

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА
ФАКУЛЬТЕТ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

Кафедра геодезії, картографії і кадастру

**Методичні вказівки
з підготовки та проведення підсумкової атестації здобувачів освітнього рівня
«Молодший бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій»**

Умань 2022

Укладачі:

- д.геогр.н., професор *Кисельов Ю.О.*;
- д.т.н., професор *Рудий Р.М.*;
- к.с.-г.н., доцент *Шемякін М.В.*;
- к.е.н., доцент *Удовенко І.О.*;
- к.е.н., доцент *Боровик П.М.*;
- к.с.-г.н., доцент *Кирилюк В.П.*;
- к.т.н. *Лозинський В.А.*;
- викладач *Глобенко О.В.*

Рецензенти:

Поліщук В.В. – д.с.-г.н., декан факультету лісового і садово-паркового господарства Уманського національного університету садівництва, професор

Сонько С.П. – д.геогр.н., професор кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету садівництва, професор

Засць О.В. – начальник Уманського районного відділу ДП «Черкаський науково-дослідний та проєктний інститут землеустрою»

Кисельов Ю.О., Рудий Р.М., Шемякін М.В, Удовенко І.О., Боровик П.М., Кирилюк В.П., Лозинський В.А., Глобенко О.В. Методичні вказівки з підготовки та проведення підсумкової атестації здобувачів освітнього рівня «Молодший бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: Уманський НУС, 2022. 193 с.

Затверджено на засіданні кафедри геодезії, картографії і кадастру (Протокол №1 від «11» січня 2022 р.).

Методичні вказівки рекомендовані до видання науково-методичною радою факультету лісового і садово-паркового господарства (протокол № 3 від «31» січня 2022 р.).

Зміст

1. Мета та зміст підсумкової атестації бакалаврів.....	3
2. Екзаменаційна комісія	3
3. Порядок складання підсумкової атестації.....	4
4. Програма комплексного екзамену за фахом	
4.1. Структура завдань та порядок оцінювання їх виконання.....	4
4.2. Питання для підготовки до комплексного екзамену за фахом.....	6
Дисципліна «Кадастр населених пунктів»	6
Дисципліна «Фотограметрія та дистанційне зондування»	39
Дисципліна «Землеустрій».....	68
Дисципліна «Земельний кадастр»	107
Дисципліна «Геодезія»	136
Дисципліна «Землевпорядне проєктування»	168
Список рекомендованої літератури.....	192

1. Мета та зміст підсумкової атестації молодших бакалаврів

Підсумкова атестація здобувачів вищої освіти є завершальним етапом підготовки фахівців. Метою її є встановлення рівня підготовки випускника до виконання професійних завдань і відповідності його підготовки вимогам Національної рамки кваліфікацій. Вона визначає теоретичний рівень підготовки молодшого бакалавра та оцінює його готовність до самостійного вирішення виробничих завдань.

Підсумкова атестація проводиться на основі: Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту» та інших нормативно-правових актів України з питань освіти, а також «Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії Уманського національного університету садівництва», «Положення про організацію освітнього процесу в Уманському національному університеті садівництва».

2. Екзаменаційна комісія

Підсумкова атестація випускників проводиться екзаменаційною комісією (ЕК), яка щорічно формується за наказом ректора університету. Екзаменаційні комісії формуються з професорсько-викладацького складу та наукових працівників університету, спеціалістів профільних підприємств, установ і організацій.

Завданнями екзаменаційної комісії є:

- комплексна перевірка й оцінка виконання освітньої програми на певному рівні вищої освіти, теоретичної та практичної фахової підготовки здобувачів відповідного ступеня вищої освіти;
- прийняття рішення про присвоєння здобувачам вищої освіти відповідної кваліфікації та щодо видачі диплома (диплома з відзнакою);
- розробка пропозицій щодо подальшого поліпшення якості підготовки здобувачів вищої освіти відповідної галузі знань та спеціальності з відповідного ступеня вищої освіти.

3. Порядок складання підсумкової атестації

Підсумковий атестаційний екзамен за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій» проводиться в четвертому семестрі після завершення теоретичного навчання та проходження практики відповідно до затвердженого графіка навчального процесу.

Допуск до комплексного екзамену за фахом здійснюється за наказом ректора університету на підставі виконання студентом всіх складових частин навчального плану, а саме: складання всіх екзаменів, заліків, подання й захисту курсового проєкту, проходження, підготовки і захисту звітів про практики.

За умови успішного його складання випускникові присвоюється кваліфікація «Молодший бакалавр з геодезії та землеустрою» й видається диплом державного зразка.

Диплом із відзнакою видається випускникові, що склав іспити з оцінкою «відмінно» не менше ніж із 75% дисциплін, що вносяться у додаток до диплома, а з інших дисциплін, що вносяться до цього додатку, – з оцінкою «добре», і пройшов всі випробування підсумкової атестації виключно з відмінними оцінками.

Здобувачам вищої освіти, які завершили освоєння основної освітньої програми й не підтвердили відповідність підготовки вимогам Національної рамки кваліфікацій при проходженні підсумкових атестаційних випробувань, при поновленні на навчання в університеті призначаються повторні підсумкові атестаційні екзамени.

4. Програма комплексного екзамену за фахом

4.1. Структура завдань та порядок оцінювання їх виконання

Для студентів освітнього рівня «бакалавр» підсумкова атестація відбувається шляхом складання комплексного екзамену за фахом.

До програми комплексного екзамену включаються завдання з шістьох обов'язкових дисциплін

циклу професійної та практичної підготовки. Відповідно до навчального плану, до програми включено тестові завдання з наступних дисциплін: «Геодезія», «Землеустрій», «Земельний кадастр», «Фотограмметрія та дистанційне зондування», «Землепорядне проєктування», «Кадастр населених пунктів».

Складання екзамену відбувається шляхом виконання тестових завдань. Кожен варіант таких завдань містить по 60 питань (по 10 з кожної дисципліни, включеної до програми комплексного екзамену за фахом).

Оцінювання успішності студента при складанні екзамену здійснюється за шкалою, наведеною нижче.

Шкала оцінювання виконання студентами-випускниками завдань комплексного екзамену за фахом

Кількість вірних відповідей		Частка вірних відповідей, %		Оцінка	
мінімальна	максимальна	мінімальна	максимальна	за шкалою ECTS	за національною шкалою
54	60	90	100	A	5
49	53	82	89	B	4
44	48	74	81	C	4
38	43	64	73	D	3
36	37	60	63	E	3
0	35	0	59	FX	2

4.2. Питання для підготовки до комплексного екзамену за фахом

Тестові завдання з навчальної дисципліни «Кадастр населених пунктів»

1. Показники, за якими проводиться облік якості земель:
 - А. відстань до материнської породи;
 - Б. вміст гумусу, вміст фізичної глини;
 - В. товщина гумусового горизонту;
 - Г. вміст інших поживних речовин.

2. Всі землі в межах України незалежно від форм власності та правового режиму, цільового призначення, господарського використання - це:
 - А. адміністративна одиниця;
 - Б. земельний фонд;
 - В. земельна територія;
 - Г. земельна провінція.

3. Земельні ділянки, які мають природні лікувальні властивості, які використовуються або можуть використовуватися для профілактики захворювань і лікування людей - це землі:
 - А. рекреаційного призначення;
 - Б. історико-культурного призначення;
 - В. оздоровчого призначення;
 - Г. житлової та громадської забудови.

4. Лісові смуги, створені з метою захисту полів сівозмін, зрошувальної мережі від ерозії ґрунтів, засух та інших несприятливих впливів кліматичних факторів - це:

- А. лісовкриті площі;
- Б. чагарники;
- В. лісові смуги;
- Г. заболочені землі.

5. За гранулометричним складом існують такі групи ґрунтів:

- А. лесовидні;
- Б. елювіальний;
- В. перезволожені і заболочені;
- Г. піщані і супіщані.

6. Багаторічні насадження, створені для отримання плодів - це:

- А. рілля;
- Б. сади;
- В. сіножаті;
- Г. пасовища.

7. Формою б-зем називається:

- А. звіт про розподіл земель за орендарями;
- Б. звіт про наявність зрошувальних земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями;
- В. звіт про наявність осушених земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями;
- Г. звіт про наявність і розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями та видами економічної діяльності.

8. Землі, які в установленому порядку відведені під будівництво, але будівельні роботи на яких не розпочато - це:

- А. землі, які використовуються для відпочинку;
- Б. землі зайняті поточним будівництвом;
- В. землі відведені під будівництво;
- Г. землі під гідротехнічними спорудами.

9. Форма 2-зем складається за станом на число і місяць щороку:

- А. 01.01 і на 01.07;
- Б. 15.02 і на 15.08;
- В. 01.02 і на 01.08;
- Г. 15.01 і на 15.07.

10. Земельні ділянки, надані підприємствам, організаціям і установам зв'язку та громадянам під повітряні і кабельні телефонно-телеграфні лінії та супутникові засоби зв'язку - це:

- А. землі загального користування;
- Б. землі енергетичної системи;
- В. землі зв'язку;
- Г. землі запасу.

11. Тип землекористування гаражно-будівельних кооперативів та індивідуальних гаражів громадян - це земельні ділянки для:

- А. городництва;
- Б. гаражного будівництва;
- В. дачного будівництва;

Г. сінокосіння та випасання худоби.

12. Земельно-обліковою одиницею є:

- А. землекористування;
- Б. земельну ділянку;
- В. частину земельної ділянки;
- Г. земельна частка (пай).

13. Група землекористувань, що об'єднує землі лісогосподарських підприємств (в тому числі військових лісгоспів) - це землі:

- А. водного фонду;
- Б. лісогосподарського призначення;
- В. рекреаційного призначення;
- Г. оздоровчого призначення.

14. У процесі природно-сільськогосподарського районування виділено на рівні зон дві гірські області:

- А. Закарпатська та Альпійська;
- Б. Альпійська і Піренейський;
- В. Гімалайський і Кавказька;
- Г. Кримська і Карпатська.

15. Земельні ділянки, що не передані у власність або надані у постійне користування, а також земельні ділянки, право власності або право користування, якими припинено згідно з чинним законодавством - це:

- А. землі зв'язку;
- Б. землі загального користування;
- В. землі оборони;

Г. землі запасу.

16. Категорії придатності земель:

А. землі придатні під чагарники;

Б. землі пасовищні;

В. землі придатні під с.-г. угіддя після корінних меліорацій;

Г. землі малопродуктивні під с.-г. угіддя;

17. Ведеться облік кількості земель на рівні:

А. державному;

Б. федеральному;

В. базовому, регіональному та національному;

Г. муніципальному.

18. Повністю штучно створені водотоки, які призначені для раціонального використання води, іригації і для інших цілей, а також міжгосподарські осушувальні та зрошувальні канали - це:

А. відкриті землі без рослинного покриву;

Б. природні водотоки;

В. штучні водотоки;

Г. сухі відкриті землі.

9. Територія, місцевість якої має природні лікувальні властивості і необхідні умови для використання їх з лікувально-профілактичною метою - це землі:

А. історико-культурного призначення;

Б. курортів;

В. природоохоронного призначення;

Г. оздоровчого призначення.

20. Чисті пари відносяться до:

- А. багаторічних насаджень;
- Б. ріллі;
- В. садам;
- Г. культурним пасовищам.

21. Землі, надані в користування, в тому числі на умовах оренди, згідно з рішенням органів місцевого самоврядування - це землі:

- А. державної власності;
- Б. колективної власності;
- В. приватної власності;
- Г. комунальної власності.

22. Земельні ділянки, передані у власність фермерському господарству як юридичній особі, або його членам та земельні ділянки, надані в користування на умовах оренди - це землі:

- А. зрошувальні;
- Б. транспорту;
- В. резервного фонду;
- Г. фермерського господарства.

23. Сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для випасання худоби - це:

- А. рілля;
- Б. багаторічні насадження;
- В. луки;

Г. пасовища.

24. Землі, які використовуються для автомобільних доріг загального користування включаючи органи управління дорогами і допоміжними атрибутами - це землі:

- А. автомобільного транспорту;
- Б. залізничного транспорту;
- В. повітряного транспорту;
- Г. трубопровідного транспорту.

25. Кількість в Україні природно-сільськогосподарських округів:

- А. 25;
- Б. 52;
- В. 40;
- Г. 31;

26. Угіддя, яке систематично відчиняються для вирощування сільськогосподарської продукції - це:

- А. сінокіс;
- Б. сад;
- В. рілля;
- Г. пасовище.

27. Земельні ділянки, надані в установленому порядку підприємствам, установам і організаціям для здійснення відповідної діяльності - це землі:

- А. рекреаційного призначення;
- Б. промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення;
- В. природно-заповідного фонду;

Г. резервного фонду;

28. Болота, розміщені на підвищених ділянках рельєфу і зволожуються атмосферними опадами - це:

А. поверхневі болота;

Б. ниці болота;

В. відкриті землі без рослинного покриву;

Г. сухі відкриті землі.

29. Визначення наявності в ґрунті поживних речовин, вмісту гумусу і т.п. - це обстеження:

А. агрохімічне;

Б. кадастрове;

В. геоботаническое;

Г. біологічне.

30. Як називається форма 2-зем:

А. звіт про землі, які перебувають в оренді;

Б. звіт про землі, які перебувають у користуванні;

В. звіт про землі, які перебувають у власності та користуванні;

Г. звіт про землі, які перебувають у власності.

31. Землі, які зазнали тимчасове або часткове затоплення - це землі:

А. заболочені;

Б. водні;

В. перезволожені;

Г. кам'янисті;

32. Землі зайняті господарськими шляхами і прогонами на с.-г. землях, а також на с.-г. угіддях інших категорій земель це:

- А. землі під дворами;
- Б. землі тимчасової консервації;
- В. землі під будівлями;
- Г. землі під господарськими шляхами і прогонами.

33. Землі, які раніше орали, а згодом більше року, починаючи з осені, не використали для посіву сільськогосподарських культур і не готують під пар - це:

- А. рілля;
- Б. поклади;
- В. луки;
- Г. лісовкриті площі.

34. За еродованістю ґрунти поділяють на:

- А. слабо кислі і сильно кислі;
- Б. слабозмиті, середньо змиті, сильно змиті;
- В. піщані, супіщані;
- Г. суглинні.

35. Облік кількості земель є:

- А. тривалий;
- Б. основний і поточний;
- В. тимчасовий;
- Г. потоковий.

36. Основні форми статистичної звітності:

А. 6 а-ст, 6 б-ст;

Б. 6 д-зем, 6 г-зем, 2 б-зем;

В. 2 а-зем, 6 з-зем, 6 г-зем, 6 д-зем;

Г. 6-зем, ба-зем, 6 б-зем, 2-зем.

37. Найбільша таксономическая одиниця районування земельного фонду України:

А. провінція;

Б. округ;

В. гірські області;

Г. природна сільськогосподарська зона;

38. Фермерські господарства відносяться до:

А. державним сільськогосподарським підприємствам;

Б. громадянам, яким надані землі у власність і користування;

В. недержавним сільськогосподарським підприємствам;

Г. міжгосподарських підприємств.

39. Землі, які тимчасово виведені з обробітку з метою відновлення їх продуктивності та екологічного стану - це землі:

А. забруднені с / г угіддя;

Б. інші захисні насадження;

В. меліоративного будівництва;

Г. тимчасової консервації.

40. Болота, які розміщені на знижених ділянках рельєфу і зволожуються поверхневими і ґрунтовими водами називаються:

- А. верхніми;
- Б. низинними;
- В. сухими, відкритими землями;
- Г. кам'янистими місцями.

41. Складаються звіти за формами №ба-зем та №бБ-зем станом:

- А. на 1 липня;
- Б. на 1 червня;
- В. на 1 січня;
- Г. на 15 лютого;

42. Землі, які систематично обробляють і використовуються під посіви сільськогосподарських культур, включаючи посіви багаторічних трав, а також чисті пари, площі парників і теплиць - це:

- А. рілля;
- Б. сінокоси;
- В. пасовища;
- Г. багаторічні насадження.

43. Землі, які раніше орали, а згодом більше року, починаючи з осені, не використали для посіву сільськогосподарських культур і не готують під пар - це:

- А. багаторічні насадження;
- Б. рілля;
- В. поклади;
- Г. сінокоси.

44. Землі, які використовуються під штучно створеними деревними, чагарниковими або трав'янистими багаторічними насадженнями, призначеними для отримання врожаю плодовоягідних, технічних, лікарських культур, а також для декоративного оформлення територій - це:

А. багаторічні насадження;

Б. рілля;

В. поклади;

Г. сінокоси.

45. Сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для сінокосіння, в які можна включати рівномірно вкриті деревами та чагарниками на площі до 20% ділянки - це:

А. багаторічні насадження;

Б. рілля;

В. поклади;

Г. сінокоси.

46. Сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для випасання худоби; рівномірно покриті деревами та чагарниками на площі до 20% ділянки - це:

А. рілля;

Б. сінокоси;

В. пасовища;

Г. багаторічні насадження.

47. Землі, зайняті тваринницькими фермами, будівлями і дворами на сільськогосподарських землях, а також на сільськогосподарських угіддях і землях інших категорій - це:

А. землі під господарськими будівлями і дворами;

- Б. землі під господарськими шляхами і прогонами;
- В. землі тимчасової консервації;
- Г. землі під господарськими спорудами і шляхами.

48. Землі, зайняті господарськими шляхами і прогонами на сільськогосподарських землях, а також на сільськогосподарських угіддях і землях інших категорій - це:

- А. землі під господарськими будівлями і дворами;
- Б. землі під господарськими шляхами і прогонами;
- В. землі тимчасової консервації;
- Г. землі під господарськими спорудами і шляхами.

49. Землі, які тимчасово виведені з обробітку з метою відновлення їх продуктивності та екологічного стану:

- А. землі тимчасової консервації;
- Б. землі, які знаходяться в стадії меліоративного будівництва та відновлення родючості;
- В. забруднені сільськогосподарські угіддя;
- Г. деградовані землі.

50. Сільськогосподарські угіддя, в яких вміст фізичних, хімічних і біологічних компонентів негативно впливає на навколишнє середовище (забруднені в результаті техногенних аварій, впливу шкідливих виробництв і т.п.) - це:

- А. землі тимчасової консервації;
- Б. землі, які знаходяться в стадії меліоративного будівництва та відновлення родючості;
- В. забруднені сільськогосподарські угіддя;
- Г. землі під господарськими будівлями і дворами.

51. Ліси і інші лісовкриті площі, переважною функцією яких є - окремо або в об'єднанні - захист ґрунтів від ерозії; водозабори; регулювання стоку; очищення атмосферного повітря; захист від вітру і шуму; захист навколишнього середовища проживання, охорона видів флори і фауни, захист кормової бази тваринного світу та інші види використання з біологічної метою - це:

А. ліси та інші лісовкриті площі з основною визнаною функцією використання для виробництва деревини;

Б. ліси та інші лісовкриті площі з основною визнаною функцією використання для відпочинку;

В. ліси та інші лісовкриті площі з основною визнаною функцією використання для захисної, природоохоронної та біологічної мети;

Г. ліси та інші лісовкриті площі з основною визнаною функцією використання для спеціалізованого лісокористування;

52. Категорія, яка охоплює всі землі, зайняті об'єктами промисловості, забудовані житловими будинками, дорогами, шахтами, відкритими розробками та будь-якими іншими спорудами, створеними для здійснення різних видів людської діяльності, включаючи території для їх обслуговування - це:

А. сільськогосподарські землі;

Б. забудовані землі;

В. відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом;

Г. немає правильної відповіді.

53. Землі під житловими будинками з прибудинковими територіями, господарськими будівлями і спорудами; земельні ділянки для будівництва та обслуговування житлового будинку, за винятком сільськогосподарських угідь, земельні ділянки під гуртожитками - це:

А. землі під житловою забудовою;

Б. землі громадського призначення;

В. землі змішаного використання;

Г. землі комерційного та іншого призначення.

54. Землі, які використовуються головним чином комерційними, торговими і відповідними службами - торговими центрами, банками, автозаправними станціями, ремонтними майстернями, готелями, ресторанами, барами, їдальнями та будівлями органів управління, це:

- А. землі громадського призначення;
- Б. землі змішаного використання;
- В. землі комерційного та іншого призначення;
- Г. землі під житловою забудовою.

55. Землі, які використовують для державного управління (включно - для оборонних потреб), освіти, охорони здоров'я, спорту і соціальної допомоги, колективних, громадських та особистих послуг, екстериторіальної діяльності - це:

- А. землі громадського призначення;
- Б. землі змішаного використання;
- В. землі комерційного та іншого призначення;
- Г. землі, під житловою забудовою.

56. Землі, на яких ведуться головним чином промислові види діяльності, включно з усіма допоміжними територіями, зокрема, під'їзні дороги та проїзди, очисні споруди, поля фільтрації цукрових заводів, стоянки, складські площадки, території закладів управління і ін. Відносяться до:

- А. сільськогосподарських земель;
- Б. відкритим заболоченими землями;
- В. забудованим землям;
- Г. землям громадського призначення.

57. Звіт про наявність земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями та видами економічної діяльності - це:

- А. б-зем;
- Б. б а-зем;
- В. б б-зем;
- Г. 2-зем.

58. Звіт про наявність зрошуваних земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами та угіддями - це:

- А. б-зем;
- Б. б а-зем;
- В. б б-зем;
- Г. 2-зем.

59. Звіт про наявність осушених земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами та угіддями - це:

- А. б-зем;
- Б. б а-зем;
- В. б б-зем;
- Г. 2-зем.

60. Звіт про землі, які перебувають у власності та користуванні - це:

- А. б-зем;
- Б. б а-зем;
- В. б б-зем;
- Г. 2-зем.

61. Звіт за формою №2-зем складають станом на:

- А. 1 лютого і 1 серпня;
- Б. 15 січня і 15 липня;
- В. 1 лютого і 15 серпня;
- Г. 1 січня і 1 липня.

62. Якщо валова продукція становить 1000грн, а витрати 200 грн., То величина диференціального доходу:

- А. 1500;
- Б. 1000;
- В. 730;
- Г. 800.

63. Загальна економічна оцінка земель передбачає визначення економічної ефективності:

- А. землеробства і тваринництва;
- Б. обробітку окремих культур;
- В. землеробства взагалі;
- Г. сільськогосподарського землекористування.

64. Який з показників не є показником загальної економічної оцінки земель:

- А. рентний дохід;
- Б. окупність витрат;
- В. диференціальний дохід;
- Г. вартість валової продукції.

65. Показник часткової економічної оцінки земель, який характеризує продуктивність використання земель:

- А. врожайність;
- Б. диференціальний дохід;
- В. валова продукція;
- Г. окупність витрат.

66. Часткова економічна оцінка земель передбачає визначення економічної ефективності:

- А. обробітку окремих культур;
- Б. землеробства і тваринництва;
- В. землеробства взагалі;
- Г. немає правильної відповіді.

67. Показник загальної економічної оцінки земель, який характеризує продуктивність використання земель:

- А. врожайність;
- Б. окупність витрат;
- В. валова продукція;
- Г. диференціальний дохід.

68. Показник загальної економічної оцінки земель, який може мати від'ємне значення:

- А. диференційний дохід;
- Б. окупність витрат;
- В. врожайність;
- Г. валова продукція.

69. Залежно від призначення та порядку проведення грошова оцінка земель буває:

- А. експертна;
- Б. дохідна;

- В. порівняльна
- Г. ринкова.

70. Залежно від призначення та порядку проведення грошова оцінка земель буває:

- А. дохідна;
- Б. нормативна;
- В. порівняльна
- Г. ринкова.

71. Якщо валова продукція становить 800грн, а витрати 500грн, то величина показника окупності витрат:

- А. 800;
- Б. 500;
- В. 160;
- Г. 100;

72. Належить в основу розрахунків грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення:

- А. рентний дохід, який створюється під час виробництва зернових культур і визначається за даними економічної оцінки земель 1998р .;
- Б. капіталізований чистий дохід;
- В. валовий дохід, який створюється під час виробництва сільськогосподарських культур і визначається за даними бонітування ґрунтів;
- Г. чистий дохід, який створюється під час виробництва технічних культур;

73. Бал за врожайністю озимої пшениці агрогрупи 25а в разі врожайності 20,0 ц / га та ціни балу 0,5 ц / га:

- А. 20;
- Б. 30;

- В. 40;
- Г. 50;

74. Бонітування ґрунтів - це порівняльна оцінка якості ґрунтів за їх природними ознаками, які корелюють з:

- А. врожайністю основних сільськогосподарських культур;
- Б. тривалістю вегетаційного періоду;
- В. величиною витрат;
- Г. окупністю витрат.

75. Загальний рентний дохід в разі визначення грошової оцінки земель по Україні, визначається як:

- А. сума диференційованого і абсолютного рентного доходу;
- Б. твір диференційованого і абсолютного рентного доходу;
- В. відмінність диференційованого і абсолютного рентного доходу;
- Г. ставлення диференційованого і абсолютного рентного доходу.

76. Залежно від призначення та порядку проведення грошова оцінка земель буває:

- А. дохідна;
- Б. нормативна;
- В. потенційна;
- Г. ринкова.

77. Який бал бонітету по вмісту гумусу агрогрупи 25а з вмістом гумусу 1.00%, якщо еталонне значення прийнято - 5,00%:

- А. 10;
- Б. 20;
- В. 30;

Г. 35;

78. Який з перерахованих показників не є показником загальної економічної оцінки земель:

- А. вартість валової продукції;
- Б. диференціальний дохід;
- В. окупність витрат;
- Г. додатковий продукт.

79. Яка з перерахованих не є складовою частиною державного земельного кадастру:

- А. грошова оцінка земельних ділянок;
- Б. облік кількості та якості земель;
- В. кадастрове землевпорядкування;
- Г. кадастрові зйомки.

80. Показник часткової економічної оцінки земель, що характеризує прибутковість використання земель:

- А. валова продукція;
- Б. окупність витрат;
- В. диференціальний дохід;
- Г. врожайність.

81. Нормативна грошова оцінка індексується на коефіцієнт індексації (K_i):

- А. щорічно на 1 січня;
- Б. щорічно на 1 липня;
- В. щоквартально;
- Г. щомісяця.

82. Перелік культур, для яких проводиться часткова економічна оцінка земель, визначається виходячи з:
- А. ціни центнера продукції;
 - Б. витрат на виробництво центнера продукції;
 - В. значення культури в забезпеченні продовольством і сировиною промисловості і питомої ваги культури в структурі посівних площ земельно оціночного району;
 - Г. врожайності культур;
83. Який з перерахованих показників не є показником часткової економічної оцінки земель:
- А. окупність витрат;
 - Б. диференціальний дохід;
 - В. врожайність відповідних культур;
 - Г. вартість валової продукції.
84. Предметом економічної оцінки земель є:
- А. штучне родючість ґрунтів;
 - Б. природну родючість ґрунтів;
 - В. економічна родючість ґрунтів;
 - Г. всі відповіді правильні.
85. Кадастрове зонування не включає встановлення:
- А. меж оціночних районів та зон;
 - Б. кадастрових номерів;
 - В. меж частин земельної ділянки, які містять обтяження та обмеження, щодо використання землі;
 - Г. меж оціночних кварталів.
86. Види рент:

- А. абсолютна, диференціальна, монопольна;
- Б. відносна, монопольна, загальна;
- В. диференціальна, абсолютна, монополізована і загальна;
- Г. диференціальна, абсолютна, капіталізована.

87. Проводиться бонітування ґрунтів за шкалою:

- А. 10-бальною;
- Б. 100-бальною;
- В. 120-бальною;
- Г. 200-бальною.

88. В основу класифікації земель за категоріями належить:

- А. меліоративний стан;
- Б. цільове використання;
- В. інвентаризація земель;
- Г. всі відповіді правильні.

89. Земельно-кадастрові роботи в Україні повинні розвиватися:

- А. як загальнодержавна система;
- Б. як локальна система;
- В. як регіональна система;
- Г. всі відповіді правильні.

90. Показник оцінки земель, який характеризує їх продуктивність:

- А. валова продукція;
- Б. термін окупності капіталовкладень;

- В. площу ділянки;
- Г. рентний дохід.

91. Показник оцінки земель, який характеризує їх прибутковість використання:

- А. диференційний дохід;
- Б. інвентаризація земель;
- В. валовий збір;
- Г. кадастрова площа.

92. Персоніфікація землі - це:

- А. розподіл землі між персонами (особами);
- Б. процес протилежний приватизації;
- В. юридичне оформлення права власності на землю фізичної особи;
- Г. розподіл землі власниками.

93. Кадастровий план земельної ділянки містить характеристики:

- А. земельної ділянки;
- Б. меліоративні мережі;
- В. лісовкриті площі;
- Г. сільськогосподарських угідь.

94. Сукупність заходів, які забезпечують збереження продуктивності земель шляхом вилучених їх на певний час - це:

- А. консервація земель;
- Б. рекультивация земель;
- В. деградація земель;

Г. збереження земель.

95. Консервація земель - це:

А. сукупність заходів для збереження продуктивності земель шляхом вилучення їх на певний час з використання в сільськогосподарському виробництві;

Б. забезпечення умови для товарного виробництва, переробки та зберігання сільськогосподарської продукції;

В. вилучення земель під дороги, проїзди, які відповідно зменшують розміри середньої земельної частки;

Г. вилучення земель для суспільних потреб.

96. Еродовані землі рекомендують включати в масиви земель виділених:

А. під польові сівозміни;

Б. під ґрунтозахисні сівозміни;

В. під багаторічні насадження;

Г. під спеціальні сівозміни.

97. В основу розміру земельного податку покладено дані:

А. грошової оцінки земель;

Б. щільності населення;

В. меліоративної мережі;

Г. бонітування ґрунтів.

98. Застосовують кадастрові зйомки:

А. для визначення та відновлення меж земельних ділянок;

Б. для економічного стимулювання використання земель;

В. для економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель;

Г. для визначення обсягів капіталовкладень.
Г. дані обліку кількості та якості.

99. Відомості про всі об'єкти обліку на території місцевої ради, кадастровий реєстр фізичних і юридичних осіб та комунальної власності ведеться в межах районів та міст на рівні:

- А. місцевому;
- Б. регіональному;
- В. національному;
- Г. територіальному.

100. Дані про межі адміністративно-територіальних утворень, кількісні, якісні, оціночні характеристики, правовий режим земель адміністративних утворень, для реалізації управління земельними ресурсами, кадастрові та територіальні зони містяться на рівні державного земельного кадастру:

- А. місцевому;
- Б. регіональному;
- В. національному;
- Г. локальному.

101. Основними кадастровими одиницями цієї системи НЕ є:

- А. кадастровий регіон (об'єкт адміністративно-територіального устрою); використовується тільки один раз для визначення зовнішніх меж земель населеного пункту чи земель сільської (селищної) ради, після чого означена територія поділяється на кадастрові зони, кадастрові квартали і так далі.
- Б. кадастрова зона;
- В. кадастрове угіддя;
- Г. кадастровий квартал;

102. Громадське землеволодіння та землекористування базується на таких формах власності :

- А. лише на приватній формі власності;
- Б. лише на комунальній, державній формі власності
- В. на приватній, комунальній, державній формі власності ;
- Г. лише на приватній, державній формі власності;

103. Система заходів державного земельного кадастру спирається на потужний комплекс забезпечувальних робіт, серед яких:

- А. топографо-геодезичні вишукування;
- Б. картографування території;
- В. ґрунтові, геоботанічні та інші обстеження і розвідування;
- Г. усі наведені варіанти відповідей правильні;

104. На забезпечувальному етапі вивчають:

- А. правовий стан земель, тобто відповідність їх фактичного використання чинному земельному законодавству, юридичні підстави відносин між земельними об'єктами і власниками, користувачами і орендарями, а також документальне забезпечення цих відносин;
- Б. соціальний стан земель, тобто відповідність їх фактичного використання чинному земельному законодавству, юридичні підстави відносин між земельними об'єктами і власниками, користувачами і орендарями, а також документальне забезпечення цих відносин;
- В. економічний стан земель, тобто відповідність їх фактичного використання чинному земельному законодавству, юридичні підстави відносин між земельними об'єктами і власниками, користувачами і орендарями, а також документальне забезпечення цих відносин;
- Г. секологічний стан земель, тобто відповідність їх фактичного використання чинному земельному законодавству, юридичні підстави відносин між земельними об'єктами і власниками, користувачами і орендарями, а також документальне забезпечення цих відносин;

105. Чим завершується процес просторово-якісних визначень?

А. аналітичним етапом, в перерізі якого аналізують екологічний стан земель, визначаючи бонітет ґрунтів та виконуючи соціальну оцінку земель;

Б. аналітичним етапом, в перерізі якого аналізують природньо-господарський стан земель, визначаючи бонітет ґрунтів та виконуючи економічну оцінку земель;

В. аналітичним етапом, в перерізі якого аналізують природньо-господарський стан природно-заповідного фонду України, визначаючи бонітет ґрунтів та виконуючи економічну оцінку земель;

Г. аналітичним етапом, в перерізі якого аналізують економічний стан земель, визначаючи стан водних біоресурсів та виконуючи економічну оцінку земель;

106. В яких нормативно-правових актах законодавчо закріплено призначення і порядок ведення державного земельного кадастру?

А. в Конституції України;

Б. в Лісовому Кодексі;

В. в Земельному кодексі України (2001 р.) та у постанові Кабінету Міністрів України від 12 січня 1993р. №15 "Про порядок ведення державного земельного кадастру".

Г. в ЗУ «Про охорону навколишнього природного середовища»;

107. Державний земельний кадастр це –

А. єдина приватна система земельно-кадастрових робіт, яка встановлює процедуру визнання факту виникнення чи припинення права власності на земельні ділянки і права користування ними та містить сукупність відомостей і документів про місце розташування та правовий режим цих ділянок, їх оцінку, класифікацію земель, кількісну та якісну характеристику, розподіл серед власників землі й землекористувачів;

Б. єдина державна система земельно-кадастрових робіт, яка встановлює процедуру визнання факту виникнення чи припинення права власності на земельні ділянки і права користування ними та містить сукупність відомостей і документів про місце розташування та правовий режим цих ділянок, їх оцінку, класифікацію земель, кількісну та якісну характеристику, розподіл серед власників землі й землекористувачів;

В. єдина державна система земельно-кадастрових робіт, яка встановлює процедуру визнання факту виникнення чи припинення права власності на земельні ділянки і водні біоресурси і права користування ними та містить сукупність таблиць і документів про місце розташування та правовий режим цих ділянок, їх оцінку, класифікацію земельних угідь, кількісну та якісну характеристику, розподіл серед орендарів землі й землекористувачів;

Г. єдина економічна система земельно-кадастрових робіт, яка встановлює процедуру визнання факту виникнення чи припинення права власності на земельні ділянки і права користування ними та містить сукупність відомостей і документів про місце розташування та правовий режим цих ділянок, їх оцінку, класифікацію земель, кількісну та якісну характеристику, розподіл серед власників землі й землекористувачів;

108. Призначенням земельного кадастру є :

А. забезпечення необхідною інформацією органів державної влади та місцевого самоврядування, зацікавлених підприємств, установ і організацій, а також громадян з метою регулювання земельних відносин, раціонального використання та охорони земель, визначення розміру плати за землю і цінності земель у складі природних ресурсів, контролю за використанням і охороною земель, економічного й екологічного обґрунтування бізнес-планів та проектів землеустрою;

Б. забезпечення необхідними методичними рекомендаціями органів державної влади та місцевого самоврядування, зацікавлених підприємств, установ і організацій,

В. забезпечення необхідною інформацією органів державної влади та місцевого самоврядування, зацікавлених підприємств, установ і організацій, а також громадян з метою регулювання соціальних відносин, раціонального використання та охорони земель;

Г. забезпечення необхідною інформацією органів державної влади та місцевого самоврядування, зацікавлених підприємств, установ і організацій, а також громадян з метою регулювання земельних відносин, раціонального використання та охорони зоологічних парків та заказників, визначення розміру плати за землю і цінності земель у складі природних ресурсів, контролю за використанням і охороною земель, економічного й екологічного обґрунтування бізнес-планів та проектів землеустрою;

109. Кадастрове зонування включає встановлення:

А. місця розташування обмежень щодо використання земель;

Б. меж кадастрових зон та кварталів;

В. меж: оцінюваних районів і зон;

Г. усі наведені варіанти відповідей правильні;

110. Кадастрові зйомки НЕ передбачають:

А. геодезичне встановлення меж земельної ділянки;

Б. погодження меж: земельної ділянки зі суміжними власниками та землекористувачами

В. відновлення меж: земельної ділянки на місцевості;

Г. виготовлення кадастрового клейма;

111. Бонітування ґрунтів – це

А. порівняльна оцінка якості водних біоресурсів за їх основними природними властивостями, яка має сталий характер та суттєво впливає на урожайність сільськогосподарських культур, вирощуваних у конкретних природно-кліматичних умовах;

Б. порівняльна оцінка якості ґрунтів за їх основними економічними властивостями, яка має сталий характер та суттєво впливає на урожайність сільськогосподарських культур, вирощуваних у конкретних природно-кліматичних умовах;

В. порівняльна оцінка якості ґрунтів за їх основними природними властивостями, яка має сталий характер та суттєво впливає на урожайність сільськогосподарських культур, вирощуваних у конкретних природно-кліматичних умовах;

Г. порівняльна оцінка якості ґрунтів за їх основними природними властивостями, яка має сталий характер та суттєво впливає на урожайність сільськогосподарських культур, вирощуваних у конкретних соціальних умовах;

112. Економічна оцінка земель – це

А. оцінка землі як природного ресурсу і засобу виробництва у лісовому господарстві та як просторового базису в суспільному виробництві за показниками, що характеризують продуктивність водних ресурсів, ефективність їх використання та дохідність з одиниці площі;

Б. оцінка землі як природного ресурсу і засобу виробництва у сільському і лісовому господарстві та як просторового базису в суспільному виробництві за показниками, що характеризують продуктивність земель, ефективність їх використання та дохідність з одиниці площі;

В. оцінка землі як соціального і економічного ресурсу і засобу виробництва у сільському і лісовому господарстві та як просторового базису в суспільному виробництві за показниками, що характеризують продуктивність земель, ефективність їх використання та дохідність з одиниці площі;

Г. оцінка землі як природного ресурсу і засобу виробництва у сільському і лісовому і водному господарстві та як просторового базису в суспільному виробництві за показниками, що характеризують рівень деградації земель, ефективність їх використання та дохідність з одиниці площі;

113. Нормативна грошова оцінка земельних ділянок використовується для:

- А. визначення розміру земельного податку, втрат сільськогосподарського і лісогосподарського виробництва, економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель;
- Б. визначення розміру акцизного податку, втрат сільськогосподарського і лісогосподарського виробництва, економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель;
- В. визначення розміру екологічного податку, втрат сільськогосподарського і лісогосподарського виробництва, економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель;
- Г. визначення розміру податку на додану вартість, втрат сільськогосподарського і лісогосподарського виробництва, економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель;

114. Залежно від змісту і порядку проведення робіт земельний кадастр поділяється на види:

- А. первинний і вторинний;
- Б. основний і первинний, або поточний і наступний;
- В. горизонтальний і вертикальний;
- Г. зовнішній і внутрішній;

115. В залежності від характеру відправлення заходів державного земельного кадастру існують два його різновиди:

- А. горизонтальний і вертикальний;
- Б. зовнішній і внутрішній;
- В. соціальний та економічний;
- Г. первинний (основний) і поточний (черговий);

116. Основні принципи земельного кадастру – це

- А. безперервність;
- Б. законність;
- В. єдність;

Г. усі наведені варіанти відповідей правильні;

117. На земельну ренту і диференціальний дохід НЕ впливають такі чинники:

- А. економічні чинники;
- Б. організаційно-господарські чинники;
- В. політичні чинники;
- Г. природно-історичні чинники;

118. До організаційно-господарських чинників, які впливають на оцінку земель, можна віднести :

- А. віддаленість земель від виробничих центрів господарств;
- Б. земельний устрій;
- В. склад і співвідношення земельних угідь;
- Г. усі наведені варіанти відповідей правильні;

119. Абсолютна земельна рента – це

- А. рента, зумовлена монополією приватної власності на землю;
- Б. різниця між монополією високою ціною на рідкісний продукт і суспільною його вартістю;
- В. рента, зумовлена монополією державної власності на землю;
- Г. рента, зумовлена монополією приватної власності на водні біоресурси;

120. Державний земельний кадастр - це

А. єдина державна система земельно-кадастрових робіт, яка встановлює процедуру визнання факту виникнення або припинення права власності і права користування земельними ділянками та містить сукупність відомостей і документів про місце розташування та правовий режим цих ділянок, їх оцінку, класифікацію земель, кількісну та якісну характеристику, розподіл серед власників землі та землекористувачів;

Б. єдина державна система земельно-кадастрових робіт, яка встановлює процедуру визнання факту виникнення або припинення права власності і права користування водними біоресурсами та містить сукупність відомостей і документів про місце розташування та правовий режим цих ділянок, їх оцінку, класифікацію земель, кількісну та якісну характеристику, розподіл серед власників землі та землекористувачів;

В. єдина приватна система земельно-кадастрових робіт, яка встановлює процедуру визнання факту виникнення або припинення права власності і права користування земельними ділянками та містить сукупність відомостей і документів про місце розташування та правовий режим цих ділянок, їх оцінку, класифікацію земель, кількісну та якісну характеристику, розподіл серед власників землі та землекористувачів;

Г. об'єднана державна система земельно-водних робіт, яка встановлює процедуру визнання факту виникнення або припинення права власності і права користування земельними ділянками та містить сукупність відомостей і документів про місце розташування та правовий режим цих ділянок, їх оцінку, класифікацію земель, кількісну та якісну характеристику, розподіл серед власників землі та землекористувачів.

Тестові завдання з навчальної дисципліни
«Фотограмметрія та дистанційне зондування»

1. Розділ фотограмметрії, що вивчає способи комп'ютерної обробки цифрових фотознімків називається:

- А. аналогова фотограмметрія;
- Б. аналітична фотограмметрія;
- В. практична фотограмметрія;
- Г. цифрова фотограмметрія.

2. Аерофотознімок з кутом нахилу більше 3° називається:

- А. плановим;
- Б. нормальним;
- В. рівновідхиленим;
- Г. перспективним.

3. В якій площині знаходиться головна точка знімка с:

- А. в предметній;
- Б. в картинній;
- В. в площині картинного горизонту;
- Г. в площині дійсного горизонту.

4. Трансформування шляхом утворення нового фотозображення називається:

- А. графічним;
- Б. фотомеханічним;
- В. оптико-графічним;
- Г. аналітичним.

5. Камеральний спосіб згущення опорової мережі по аерофотознімках називається:

- А. фотозгущення;
- Б. аероуцілювання;
- В. фототріангуляція;
- Г. аерофотознімання.

6. Чим обмежуються максимальні відстані від фотостанцій до дальньої межі знімання при проведенні наземного знімання?

- А. фокусною відстанню приладів;

- Б. не повинна бути більше 100 м ;
 - В. відстанню до опорних точок;
 - Г. технічними можливостями фототеодоліта і приладів для камеральної обробки знімків.
7. Розділ фотограмметрії, що вивчає способи комп'ютерної обробки аналогових фотознімків називається:
- А. аналогова фотограмметрія;
 - Б. аналітична фотограмметрія;
 - В. практична фотограмметрія;
 - Г. цифрова фотограмметрія.
8. Аерофотознімки сусідніх маршрутів при площинному зніманні повинні виконуватися з перекриттям:
- А. менше 5%;
 - Б. менше 15%;
 - В. менше 25%;
 - Г. більше 25%.
9. Яка площина є перпендикулярною до площини дійсного горизонту Е:
- А. предметна площина;
 - Б. площина головного вертикалу;
 - В. картинна;
 - Г. площина картинного горизонту.
10. Процес створення фотоплану шляхом перетворення робочої площі одного знімку, трансформованого на 3-5 зон називається:
- А. фотосхемою;
 - Б. мозаїчним фотопланом;

- В. ортофотопланом;
- Г. оптичним монтажем.

11. Який з перелічених етапів не є етапом дешифрування аерофотознімку:

- А. проєктування контурів;
- Б. віднайдення контурів;
- В. розпізнавання контурів;
- Г. нанесення контурів.

12. Як розташовують бази фотографування при наземному зніманні?

- А. паралельно загальному напрямку горизонталей рельєфу ділянок місцевості;
- Б. перпендикулярно загальному напрямку горизонталей рельєфу ділянок місцевості;
- В. довільно;
- Г. так, щоб не було взаємної видимості між кінцями базисів.

13. Частина фотограмметрії, що розглядає використання фотознімків при експлуатації споруд:

- А. інженерна фотограмметрія;
- Б. технічна фотограмметрія;
- В. будівельна фотограмметрія;
- Г. проєктивна фотограмметрія.

14. Перекриття аерофотознімків одного маршруту називається:

- А. плановим;
- Б. перспективним;
- В. поздовжнім;
- Г. поперечним.

15. Яка лінія утворюється на перетині площини головного вертикалу V із картинною площиною P :
- А. лінія дійсного горизонту;
 - Б. головна вертикаль;
 - В. лінія картинного горизонту;
 - Г. основа картини.
16. Якщо при фототрансформуванні використовують графічні побудови, то це:
- А. трансформування по установочних елементах;
 - Б. графічне трансформування;
 - В. трансформування по опорних точках;
 - Г. ортофототрансформування.
17. Яка з ознак не є прямою дешифровочною ознакою мосту:
- А. рух;
 - Б. тон;
 - В. розмір;
 - Г. форма.
18. Спосіб фототеодолітного знімання при якому оптичні осі об'єктива перетинаються називається:
- А. стереоскопічним;
 - Б. рівновідхиленням;
 - В. конвергентним;
 - Г. нормальним.
19. Частина фотограмметрії, що розглядає використання фотознімків у видобутку корисних копалин:

- А. копальна фотограмметрія;
- Б. маркшейдерська фотограмметрія;
- В. інженерна фотограмметрія;
- Г. технічна фотограмметрія.

20. Перекриття аерофотознімків сусідніх маршрутів називається:

- А. плановим;
- Б. перспективним;
- В. поздовжнім;
- Г. поперечним.

21. В якій площині знаходиться головна точка знімка n :

- А. в предметній;
- Б. в картинній;
- В. в площині картинного горизонту;
- Г. в площині дійсного горизонту.

22. Геометрична сутність трансформування полягає у:

- А. відновленні зв'язок проєктуючи променів;
- Б. побудові моделі місцевості;
- В. редагуванні зв'язок проєктуючих променів;
- Г. утворенні нових зв'язок проєктуючи променів.

23. Яка з ознак не є прямою дешифровочною ознакою об'єкту гідрографії:

- А. колір;
- Б. тон;

- В. розмір;
- Г. кільватерна струя.

24. Окремий елемент у матриці растрового цифрового зображення називається:

- А. піксель;
- Б. вектор;
- В. лінеатура;
- Г. растр.

25. Частина фотограмметрії, що розглядає використання фотознімків у будівництві:

- А. будівельна фотограмметрія;
- Б. інженерна фотограмметрія;
- В. проективна фотограмметрія;
- Г. технічна фотограмметрія.

26. Аерофотозйомка при якій знімання проводиться шляхом прокладання ряду прямолінійних взаємно паралельних аерофотозйомочних маршрутів називається:

- А. маршрутною;
- Б. площинною;
- В. плановою;
- Г. перспективною.

27. Яка площина є перпендикулярною до площини головного вертикалу V:

- А. площина уявного горизонту;
- Б. площина математичного горизонту;
- В. площина картинного горизонту;

Г. предметна площина.

28. Фотозображення утворене із робочих площ трансформованих знімків називається:

- А. фотосхемою;
- Б. мозаїчним фотопланом;
- В. ортофотопланом;
- Г. накидним монтажем.

29. Процес розпізнання окремих контурних точок місцевості і інструментального визначення їх координат або висот називається:

- А. фототрансформуванням;
- Б. фототріангуляцією;
- В. польовою прив'язкою;
- Г. редукуванням.

30. Цифрове зображення, утворене з геометричних фігур – примітивів називається:

- А. аналітичне;
- Б. векторне;
- В. растрове;
- Г. піксельне.

31. Аерофотозйомка при якій знімання проводиться шляхом прокладання одного аерофотозйомочного маршруту називається:

- А. маршрутною;
- Б. площинною;
- В. плановою;

Г. перспективною.

32. Аерофотознімки одного маршруту повинні виконуватися з перекриттям:

- А. менше 15%;
- Б. менше 35%;
- В. менше 55%;
- Г. більше 55%.

33. Яка лінія утворюється на перетині предметної площини Т із площиною головного вертикалу V:

- А. лінія дійсного горизонту;
- Б. головна вертикаль;
- В. лінія напрямку зйомки;
- Г. основа картини.

34. Якщо при фототрансформуванні використовують величини, пов'язані з елементами зовнішнього орієнтування аерофотознімка то це:

- А. трансформування по установочних елементах;
- Б. графічне трансформування;
- В. трансформування по опорних точках;
- Г. ортофототрансформування.

35. Розпізнана і позначена на аерофотознімку контурна точка, координати якої на місцевості визначають у результаті прив'язки називається:

- А. опознак;
- Б. головна;
- В. основна;

Г. трансформаційна.

36. Спосіб фототеодолітного знімання при якому оптичні осі об'єктива відхилені в одну сторону називається:

- А. стереоскопічним;
- Б. рівновідхиленням;
- В. конвергентним;
- Г. нормальним.

37. Роздільна здатність цифрового знімка визначається у:

- А. лініях на міліметр;
- Б. лініях на піксель;
- В. пікселях на метр;
- Г. міліметрах на піксель.

38. Аерофотозйомка при якій знімання проводиться шляхом прокладання аерофотозйомочного маршруту над певною лінією на карті називається:

- А. площинною;
- Б. плановою;
- В. маршрутною;
- Г. перспективною.

39. Як визначається головний масштаб аерофотознімка:

- А. як відношення висоти фотографування до кута нахилу;
- Б. як відношення фокусної відстані до висоти фотографування;
- В. як відношення висоти фотографування до фокусної відстані;

Г. як відношення фокусної відстані до кута нахилу.

40. Трансформування шляхом перерахування координат точок знімка називається:

- А. графічним;
- Б. фотомеханічним;
- В. оптико-графічним;
- Г. аналітичним.

41. Яка з ознак не є прямою дешифровочною ознакою об'єкту промисловості:

- А. тінь;
- Б. тон;
- В. розмір;
- Г. дим.

42. Спосіб фототеодолітного знімання при якому оптичні осі об'єктива перпендикулярні базису фотографування називається:

- А. стереоскопічним;
- Б. рівновідхиленим;
- В. конвергентним;
- Г. нормальним.

43. Роздільна здатність аналогового знімка визначається у:

- А. лініях на міліметр;
- Б. лініях на піксель;
- В. пікселях на метр;
- Г. міліметрах на піксель.

44. Стереопарою називаються аерофотознімки одного маршруту з перекриттям:
- А. менше 15%;
 - Б. менше 35%;
 - В. менше 55%;
 - Г. більше 55%.
45. В якій площини знаходиться головна точка знімка о:
- А. в предметній;
 - Б. в картинній;
 - В. в площині картинного горизонту;
 - Г. в площині дійсного горизонту.
46. Фотоплан утворений із робочих площ окремо трансформованих знімків називається:
- А. фотосхемою;
 - Б. мозаїчним фотопланом;
 - В. ортофотопланом;
 - Г. оптичним монтажем.
47. Яка з ознак не є прямою дешифровочною ознакою автомобільної дороги:
- А. тон;
 - Б. автомобіль;
 - В. розмір;
 - Г. текстура.
48. Наземне знімання проводиться у випадках:

- А. тільки у рівнинних районах;
- Б. для створення топографічних планів районів з гірським та горбистим рельєфом і, в окремих випадках, у рівнинних районах для інженерних вишукувань;
- В. на місцевості населених пунктів та об'єктів з великою контурною навантаженістю;
- Г. при неможливості фотограмметричного визначення з необхідною точністю висот точок земної поверхні.

49. Аерофотознімок з кутом нахилу менше 3° називається:

- А. плановим;
- Б. позаплановим;
- В. удачним;
- Г. перспективним.

50. Величини, які визначають положення аерофотознімка відносно сфотографованої місцевості називаються:

- А. елементи взаємного орієнтування;
- Б. елементи зовнішнього орієнтування;
- В. елементи геодезичного орієнтування;
- Г. елементи внутрішнього орієнтування.

51. Що таке масштаб планового аерофотознімка:

- А. відношення висоти фотографування до кута нахилу;
- Б. відношення висоти фотографування до фокусної відстані;
- В. відношення фокусної відстані до кута нахилу;
- Г. відношення фокусної відстані до висоти фотографування;

52. Якщо при трансформуванні аерофотознімків використовують взаємнопроективні сітки, то це:
- А. трансформування по установочних елементах;
 - Б. графічне трансформування;
 - В. трансформування по опорних точках;
 - Г. ортофототрансформування.
53. Процес розпізнавання об'єктів і контурів місцевості з нанесенням їх на аерофотознімок називається:
- А. фототриангуляцією;
 - Б. фотографуванням;
 - В. дешифруванням;
 - Г. фототрансформуванням.
54. Поясніть абревіатуру ЦМС:
- А. цифрова модель ситуації;
 - Б. цифрова модель стереоскопічна;
 - В. цифровий моно-стовпчик;
 - Г. цифровий моно-стереокомпаратор.
55. Розробкою і впровадженням методів безконтактного вивчення об'єктів по їх зображеннях займається:
- А. прикладна фотограмметрія;
 - Б. дистанційне зондування;
 - В. інженерна фотограмметрія
 - Г. аналітична фотограмметрія.
56. Величини, які визначають положення центра проекції знімка у системі координат аерофотознімка називаються:

- А. елементи взаємного орієнтування;
- Б. елементи зовнішнього орієнтування;
- В. елементи внутрішнього орієнтування;
- Г. елементи геодезичного орієнтування.

57. Яка лінія утворюється на перетині картинної площини Р із предметною площиною Т:

- А. лінія дійсного горизонту;
- Б. головна вертикаль;
- В. лінія картинного горизонту;
- Г. основа картини.

58. Трансформування шляхом перенесення ситуації з аерофотознімків на основу, за допомогою побудованих на них взаємнопроективних сіток називається:

- А. графічним;
- Б. фотомеханічним;
- В. оптико-графічним;
- Г. аналітичним.

59. Процес визначення координат окремих контурних точок місцевості, знайдених, розпізнаних і позначених на аерофотознімку називається:

- А. азимутальна прив'язка аерофотознімку;
- Б. планова прив'язка аерофотознімку;
- В. камеральне дешифрування аерофотознімку;
- Г. польова інтерпретація аерофотознімку.

60 Наземне фототопографічне знімання ще називають:

- А. фототрансформаційним;
- Б. фотомеханічним;
- В. фотометричним;
- Г. фототеодолітним.

61. Розділ фотограмметрії, що вивчає способи інструментальної обробки аналогових фотознімків називається:

- А. аналогова фотограмметрія;
- Б. аналітична фотограмметрія;
- В. практична фотограмметрія;
- Г. цифрова фотограмметрія.

62. Відстань від центру лінзи об'єктива до площини вирівнювання плівки (пластини, паперу) називається:

- А. гранична відстань;
- Б. фокусна відстань;
- В. фотографічна відстань;
- Г. гіперфокальна відстань.

63. Яка площина є паралельною до предметної площини Т:

- А. площина дійсного горизонту;
- Б. картинна;
- В. площина головного вертикалу;
- Г. площина картинного горизонту.

64. Фототрансформування шляхом перетворення робочої площі одного знімку, трансформованого на 3-5 зон називається:

- А. фотосхемою;
- Б. мозаїчним фотопланом;
- В. ортофототрансформуванням;
- Г. оптичним монтажем.

65. Процес розпізнавання і нанесення об'єктів і контурів місцевості з використання властивостей фотозображення називається:

- А. камеральним дешифруванням;
- Б. плановою фототріангуляцією;
- В. польовою інтерпретацією;
- Г. механічним фототрансформуванням.

66. Найпростіший стереоприлад, призначений для спостереження рельєфу і стереоскопічного дешифрування називається:

- А. стереоскоп;
- Б. стереометрограф;
- В. стереокомпаратор;
- Г. стереограф.

67. Кількість окремих ліній, що розрізняють на 1 мм^2 фотоматеріалу:

- А. роздільна здатність матеріалу;
- Б. лінеатура матеріалу;
- В. світлочутливість матеріалу
- Г. чутливість матеріалу.

68. Метод аерозйомки, при якому висотна (рельєф) і планова (координати) частина карти складаються на одному приладі, одним виконавцем називається:

- А. універсальний;
- Б. комбінований;
- В. диференційний.
- Г. ретроспективний.

69. В якій площині знаходиться об'єкт фотографування

- А. в предметній;
- Б. в картинній;
- В. в площині дійсного горизонту;
- Г. в площині головного вертикалу.

70. Якщо при фототрансформуванні використовують точки планової графічної фототріангуляції, то це:

- А. трансформування по установочних елементах;
- Б. графічне трансформування;
- В. трансформування по опорних точках;
- Г. ортофототрансформування.

71. Процес згущення опорної мережі по аерофотознімках в результаті якого визначаються планові координати точок називається:

- А. фотозгущення;
- Б. аероуцільнення;
- В. планова фототріангуляція;
- Г. висотна фототріангуляція.

72. Спосіб розділення зорових осей очей без додаткового обладнання оператора називається:

- А. оптичним;
- Б. поляроїдним;
- В. автостереоскопічним;
- Г. анагліфічним.

73. Розділ фотограмметрії, що вивчає способи інструментальної обробки аналогових фотознімків називається:

- А. аналогова фотограмметрія;
- Б. аналітична фотограмметрія;
- В. практична фотограмметрія;
- Г. цифрова фотограмметрія.

74. Стереопарою називаються аерофотознімки одного маршруту з перекриттям:

- А. менше 15%;
- Б. менше 35%;
- В. менше 55%;
- Г. більше 55%.

75. Аерофотознімок з кутом нахилу менше 3° називається:

- А. плановим;
- Б. позаплановим;
- В. удачним;
- Г. перспективним.

76. Спосіб розділення зорових осей очей шляхом застосування окулярів-поляризаторів називається:

- А. оптичним;
- Б. поляроїдним;
- В. автостереоскопічним;
- Г. анагліфічним.

77. Величини, які визначають положення аерофотознімка відносно сфотографованої місцевості називаються:

- А. елементи взаємного орієнтування;
- Б. елементи повітряного орієнтування;
- В. елементи зовнішнього орієнтування;
- Г. елементи внутрішнього орієнтування.

78. Головний масштаб аерофотознімка визначається за формулою:

- А. $1 / m = L / H$;
- Б. $1 / m = H / h$;
- В. $1 / m = B / L$
- Г. $1 / m = f / H$;

79. Аерофотозйомка при якій знімання проводиться шляхом прокладання одного аерофотозйомочного маршруту над лінійним об'єктом називається:

- А. площинною;
- Б. маршрутною;
- В. плановою;
- Г. перспективною.

80. Аерофотознімок з кутом нахилу більше 3° називається:

- А. плановим;
- Б. позаплановим;
- В. удачним;
- Г. перспективним.

81. Процес згущення опорової мережі по аерофотознімках називається:

- А. фототріангуляція;
- Б. фотозгущення;
- В. аероущільнення;
- Г. повітряна геодезія.

82. Процес інструментального визначення об'єктів і контурів фотознімка називається:

- А. плановою фототріангуляцією;
- Б. польовим дешифруванням;
- В. камеральною інтерпретацією;
- Г. механічним фототрансформуванням.

83. Частина фотограмметрії, що розглядає процес використання фотознімків при експлуатації споруд:

- А. архітектурна фотограмметрія;
- Б. проєктивна фотограмметрія;
- В. будівельна фотограмметрія;
- Г. інженерна фотограмметрія.

84. Процес розпізнавання об'єктів і контурів місцевості з нанесенням їх на аерофотознімок умовними знаками називається:

- А. фототріангуляцією;

- Б. фотографуванням;
- В. дешифруванням;
- Г. фототрансформуванням.

85. Розробкою і впровадженням методів безконтактного вивчення об'єктів по їх зображеннях займається:

- А. сенситометрія;
- Б. дистанційне зондування;
- В. фотохімія;
- Г. експонетрія.

86. Трансформування шляхом графічного перенесення ситуації з аерофотознімків на основу, за допомогою зображення, побудованого оптичними методами називається:

- А. графічним;
- Б. фотомеханічним;
- В. оптико-графічним;
- Г. аналітичним.

87. Розпізнана і позначена на аерофотознімку контурна точка, координати якої на місцевості визначають у результаті прив'язки називається:

- Д. знімальна станція;
- Е. зв'язкова точка;
- Ж. висотна марка;
- З. плановий опознак.

88. Перекриття двох сусідніх аерофотознімків одного маршруту називається:

- А. плановим;

- Б. перспективним;
- В. поздовжнім;
- Г. поперечним.

89. Процес розпізнання контурних точок місцевості і інструментального визначення їх координат або висот називається:

- А. польовою прив'язкою;
- Б. інтерпретацією;
- В. фототрансформуванням;
- Г. редукуванням.

90. Наземне фототопографічне знімання ще називають:

- А. фототрансформаційним;
- Б. фотомеханічним;
- В. фотометричним;
- Г. фототеодолітним.

91. Розділ фотограмметрії, що вивчає способи комп'ютерної обробки цифрових фотознімків називається:

- А. аналогова фотограмметрія;
- Б. аналітична фотограмметрія;
- В. практична фотограмметрія;
- Г. цифрова фотограмметрія.

92. Аерофотознімок з кутом нахилу більше 3° називається:

- А. плановим;
- Б. нормальним;

- В. рівновідхиленим;
- Г. перспективним.

93. В якій площині знаходиться головна точка знімка с:

- А. в предметній;
- Б. в картинній;
- В. в площині картинного горизонту;
- Г. в площині дійсного горизонту.

94. Трансформування шляхом утворення нового фотозображення називається:

- А. графічним;
- Б. фотомеханічним;
- В. оптико-графічним;
- Г. аналітичним.

95. Камеральний спосіб згущення опорової мережі по аерофотознімках називається:

- А. фотозгущення;
- Б. аероуцільнення;
- В. фототріангуляція;
- Г. аерофотознімання.

96. Чим обмежуються максимальні відстані від фотостанцій до дальньої межі знімання при проведенні наземного знімання?

- А. фокусною відстанню приладів;
- Б. не повинна бути більше 100 м ;
- В. відстанню до опорних точок;

- Г. технічними можливостями фототеодоліта і приладів для камеральної обробки знімків.
97. Розділ фотограмметрії, що вивчає способи комп'ютерної обробки аналогових фотознімків називається:
- А. аналогова фотограмметрія;
 - Б. аналітична фотограмметрія;
 - В. практична фотограмметрія;
 - Г. цифрова фотограмметрія.
98. Аерофотознімки сусідніх маршрутів при площинному зніманні повинні виконуватися з перекриттям:
- А. менше 5%;
 - Б. менше 15%;
 - В. менше 25%;
 - Г. більше 25%.
99. Яка площа є перпендикулярною до площини дійсного горизонту Е:
- А. предметна площа;
 - Б. площа головного вертикалу;
 - В. картинна;
 - Г. площа картинного горизонту.
100. Процес створення фотоплану шляхом перетворення робочої площі одного знімку, трансформованого на 3-5 зон називається:
- А. фотосхемою;
 - Б. мозаїчним фотопланом;
 - В. ортофотопланом;
 - Г. оптичним монтажем.

101. Який з перелічених етапів не є етапом дешифрування аерофотознімку:
- А. проектування контурів;
 - Б. віднайдення контурів;
 - В. розпізнавання контурів;
 - Г. нанесення контурів.
102. Як розташовують бази фотографування при наземному зніманні?
- А. паралельно загальному напрямку горизонталей рельєфу ділянок місцевості;
 - Б. перпендикулярно загальному напрямку горизонталей рельєфу ділянок місцевості;
 - В. довільно;
 - Г. так, щоб не було взаємної видимості між кінцями базисів.
103. Частина фотограмметрії, що розглядає використання фотознімків при експлуатації споруд:
- А. інженерна фотограмметрія;
 - Б. технічна фотограмметрія;
 - В. будівельна фотограмметрія;
 - Г. проективна фотограмметрія.
104. Перекриття аерофотознімків одного маршруту називається:
- А. плановим;
 - Б. перспективним;
 - В. поздовжнім;
 - Г. поперечним.
105. Яка лінія утворюється на перетині площини головного вертикалу V із картинною площиною P :

- А. лінія дійсного горизонту;
- Б. головна вертикаль;
- В. лінія картинного горизонту;
- Г. основа картини.

106. Якщо при фототрансформуванні використовують графічні побудови, то це:

- А. трансформування по установочних елементах;
- Б. графічне трансформування;
- В. трансформування по опорних точках;
- Г. ортофототрансформування.

107. Яка з ознак не є прямою дешифровочною ознакою мосту:

- А. рух;
- Б. тон;
- В. розмір;
- Г. форма.

108. Спосіб фототеодолітного знімання при якому оптичні осі об'єктива перетинаються називається:

- А. стереоскопічним;
- Б. рівновідхиленням;
- В. конвергентним;
- Г. нормальним.

109. Частина фотограмметрії, що розглядає використання фотознімків у видобутку корисних копалин:

- А. копальна фотограмметрія;
- Б. маркшейдерська фотограмметрія;

- В. інженерна фотограмметрія;
- Г. технічна фотограмметрія.

110. Перекриття аерофотознімків сусідніх маршрутів називається:

- А. плановим;
- Б. перспективним;
- В. поздовжнім;
- Г. поперечним.

111. В якій площині знаходиться головна точка знімка n :

- А. в предметній;
- Б. в картинній;
- В. в площині картинного горизонту;
- Г. в площині дійсного горизонту.

112. Геометрична сутність трансформування полягає у:

- А. відновленні зв'язок проєктуючи променів;
- Б. побудові моделі місцевості;
- В. редагуванні зв'язок проєктуючих променів;
- Г. утворенні нових зв'язок проєктуючи променів.

113. Яка з ознак не є прямою дешифровочною ознакою об'єкту гідрографії:

- А. колір;
- Б. тон;
- В. розмір;
- Г. кільватерна струя.

114. Окремий елемент у матриці растрового цифрового зображення називається:

- А. піксель;
- Б. вектор;
- В. лінеатура;
- Г. растр.

115. Частина фотограмметрії, що розглядає використання фотознімків у будівництві:

- А. будівельна фотограмметрія;
- Б. інженерна фотограмметрія;
- В. проєктивна фотограмметрія;
- Г. технічна фотограмметрія.

116. Аерофотозйомка при якій знімання проводиться шляхом прокладання ряду прямолінійних взаємно паралельних аерофотозйомочних маршрутів називається:

- А. маршрутною;
- Б. площинною;
- В. плановою;
- Г. перспективною.

117. Яка площина є перпендикулярною до площини головного вертикалу V :

- А. площина уявного горизонту;
- Б. площина математичного горизонту;
- В. площина картинного горизонту;
- Г. предметна площина.

118. Фотозображення утворене із робочих площ трансформованих знімків називається:

- А. фотосхемою;
- Б. мозаїчним фотопланом;
- В. ортофотопланом;
- Г. накидним монтажем.

119. Процес розпізнання окремих контурних точок місцевості і інструментального визначення їх координат або висот називається:

- А. фототрансформуванням;
- Б. фототріангуляцією;
- В. польовою прив'язкою;
- Г. редукуванням.

120. Цифрове зображення, утворене з геометричних фігур – примітивів називається:

- А. аналітичне;
- Б. векторне;
- В. растрове;
- Г. піксельне.

Тестові завдання з навчальної дисципліни
«Землеустрій»

1. На території багаторічних насаджень розміщують такі елементи:

- А. квартали;
- Б. населені пункти;
- В. польові стани;

Г. об'єкти інженерної інфраструктури.

2. Робочі проекти класифікуються:

А. на типові;

Б. на кошторисні;

В. на ресурсні;

Г. на функціональні.

3. Робочий проект складається:

А. з графічних матеріалів, кошторисної документації, пояснювальної записки;

Б. з екологічного обґрунтування;

В. з земельпорядної документації;

Г. з протиерозійних розрахунків.

4. Стадія робочого проектування включає:

А. робочі проекти землеустрою, щодо рекультивації порушених земель, землювання малопродуктивних угідь, захисту земель від ерозії, підтоплення, заболочення, вторинного засолення, висушення зсувів, ущільнення, закислення, забруднення промисловими та іншими відходами, радіоактивними та хімічними речовинами, покращання сільськогосподарських земель, підвищення родючості ґрунтів;

Б. технічну документацію із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі (на місцевості);

В. технічну документацію із землеустрою щодо складання документів, що посвідчують право на земельну ділянку;

Г. спеціальні тематичні карти і атласи стану земель та їх використання.

5. Землі, вкриті багаторічною трав'янистою рослинністю – це:

А. пасовища і сіножаті;

Б. перелоги;

В. чагарники;

Г. багаторічні насадження.

6. Земельні ділянки, покриті багаторічною трав'янистою рослинністю, які систематично використовуються для сінокосіння – це:

А. сіножаті;

Б. пасовища;

В. перелоги;

Г. чагарники.

7. Організація території сіножатей полягає в розміщенні:

А. бригадних ділянок, полів і польових доріг;

Б. скотопрогонів;

В. полів сівозмін;

Г. чагарників;

8. Не відноситься до робочих проектів землеустрою:

А. встановлення на місцевості меж адміністративно-територіальних утворень, землеволодінь та землекористувань;

Б. створення захисних лісових насаджень;

В. рекультивації порушених земель;

Г. терасування схилів.

9. Види польових станів:

А. капітальні;

Б. стаціонарні;

В. пересувні;

Г. всі вище перераховані.

10. Сукупність нормативно-правових, економічних, технічних документів із використання та охорони земель, які вміщують розрахунки, опис, креслення технічних рішень, кошторис, реалізацію яких передбачається здійснити протягом 2-3 років – це:

А. кошторисна документація;

Б. робочий проект землеустрою;

В. проект землеустрою;

Г. технічна документація.

11. Із складу орних земель вилучають:

- А. придатні для використання;
- Б. чорноземи;
- В. непридатні для використання під рілля;
- Г. високоінтенсивні.

12. Основними завданнями внутрішньогосподарського землеустрою є:

- А. формування національної екологічної мережі шляхом розробки національних і регіональних схем землеустрою;
- Б. організація раціонального використання земельних ділянок для с.-г. виробництва;
- В. організація території рекреаційного призначення;
- Г. організація території населених пунктів.

13. Підготовчі роботи поділяються на:

- А. камеральним методом та польовим обстеженням;
- Б. частково камеральним методом, частково польовим обстеженням;
- В. графічним способом;
- Г. обстежувальним методом.

14. Спеціалізація с.-г. підприємства впливає:

- А. на якість угідь;
- Б. на склад і площі угідь та сівозмін;
- В. на розміщення дорожньої мережі;

Г. на розміщення господарських центрів.

15. Найкраща форма поля:

А. прямокутна;

Б. трикутна;

В. у вигляді паралелограма;

Г. квадратна.

16. До кліматичних умов, які враховуються під час внутрішньогосподарського землеустрою, відносять:

А. теплозабезпеченість;

Б. вологозабезпеченість;

В. сонячну радіацію;

Г. мікрокліматичні умови.

17. До сільськогосподарських угідь не належать:

А. кормові вгіддя;

Б. чагарники;

В. рілля;

Г. багаторічні плодючі насадження;

18. Камеральні роботи це –

- А. збирання, систематизація, перевірка та вивчення природних, економічних, організаційно-господарських умов господарства;
- Б. вивчення території господарства з метою виявлення резервів підвищення ефективності використання земель і допустимої інтенсивності використання в протиерозійному відношенні, а також першочергового розміщення протиерозійних заходів на території господарства;
- В. вивчення території земель сільської ради;
- Г. вивчення території сільського населеного пункту.

19. Техніко-економічні показники проекту внутрішнього господарського землеустрою не включають:

- А. характеристику виробничого напрямку с.-г. підприємства;
- Б. інформацію про розораність і лісистість території;
- В. характеристику населених пунктів;
- Г. інформацію про загальну площу земель та с.-г. угідь, у т.ч. ріллі.

20. Організація угідь під час складання проекту внутрішньогосподарського землеустрою полягає:

- А. у визначенні обсягів протиерозійних заходів;
- Б. у визначенні площ кормових угідь та їх облаштуванні;
- В. у встановленні складу, площі та співвідношення угідь, їх розміщенні у просторі та проведенні робіт з їх поліпшення;
- Г. у визначенні режиму території.

21. До сільськогосподарських угідь не належать:

- А. ліси;
- Б. перелоги;
- В. ягідники;
- Г. хмільники.

22. До багаторічних насаджень відносять:

- А. чагарники;
- Б. ягідники;
- В. лісосмуги;
- Г. багаторічні трави.

23. Показниками, якими характеризується соціальна ефективність використання землі:

- А. плата за використання землі, збереження сільськогосподарських угідь від негативних впливів; темп росту сукупного суспільного продукту, рівень рентабельності;
- Б. плата за використання землі, відрахування на соціальне забезпечення, соціальне страхування громадян, відрахування на культурно побутові потреби;
- В. темпи росту сукупного продукту; створення умов для різних форм господарювання, рівень задоволення потреб населення в сільськогосподарській продукції;
- Г. немає правильної відповіді.

24. Показники, які відносять до екологічної ефективності використання земель:

А. склад і співвідношення земельних угідь, питома вага просапних культур у сівозміні, чистий дохід;

Б. рівень задоволення потреб у сільськогосподарській продукції, капітальні затрати і щорічні витрати на природоохоронні заходи, структура посівних площ;

В. склад і співвідношення земельних угідь, питома вага просапних культур у сівозмінах, баланс гумусу в ґрунті, забруднення території, питома вага виробленої екологічно чистої продукції, показник екологічної стабільності і ландшафту, розораність сільськогосподарських угідь;

Г. чистий дохід, вартість валової і товарної продукції, розмір капіталовкладень, терміни їх окупності, плата за використання земель.

25. Замовником на розробку проекту землеустрою сільськогосподарських підприємств є:

А. проектна організація із землеустрою;

Б. райдержадміністрація;

В. землевласник(землекористувач);

Г. сільська (селищна) рада.

26. Проекти землеустрою сільськогосподарських підприємств розраховані:

А. 1-3 роки;

Б. 3-5 років;

В. 5-10 років;

Г. 10-15 років.

27. На прогностичний період дії проекту землеустрою сільськогосподарських підприємств впливають:

- А. площа землекористування;
- Б. виробнича спеціалізація господарства;
- В. система розселення;
- Г. терміни оренди землі;

28. Організаційно - управлінська структура, яка не є прийнятною під час землеустрою сільськогосподарських підприємств:

- А. галузева;
- Б. виробнича;
- В. комбінована;
- Г. територіальна.

29. Підготовчі роботи під час розробки проектів землеустрою складаються:

- А. з консервації земель, захисту земель від ерозії;
- Б. із складання контурних експлікацій, оцінки земельних ресурсів;
- В. із камеральної землевпорядної підготовки, польового землевпорядного обстеження території;
- Г. із розрахунку розміру і вартості земельної частки (паю), розрахунку середньозваженого балу бонітету.

30. Деградовані землі – це:

- А. землі, на яких поширені паразитичні мікроорганізми, віруси, гриби та інші біологічні речовини, що забруднюють ґрунт і, отже, негативно впливають на людину і сільськогосподарських тварин;
- Б. землі, на яких поширені бактеріально-паразитичні й карантинні шкідники і хвороби;

В. землі, на поверхні й у ґрунті яких унаслідок впливу сільськогосподарського і промислового виробництва, міст та перенесенням «атмосфера - ґрунт» утворюються нові компоненти: накопичуються пестициди, важкі метали, інші хімічні речовини і радіонукліди;

Г. землі, на яких у результаті антропогенної діяльності або природних чинників відбуваються стійкі негативні процеси зміни стану властивостей ґрунтів;

31. Розмір господарства в умовах ринкової економіки – це:

А. економічна змінна, що реалізується через систему державного управління і має забезпечити сталий та ефективний розвиток сільськогосподарського виробництва відповідно до місця його розташування та обраної спеціалізації;

Б. встановлений розмір господарства на основі наукових рекомендацій із врахуванням досвіду розвинених країн та перспектив щодо ефективного ведення сільськогосподарського виробництва і збільшення обсягів виробленої продукції;

В. економічна змінна, що реагує на ринкові сигнали, які пов'язані із нестачею капіталовкладень, необхідних сільськогосподарським підприємствам і попиту на продукцію вироблену господарством;

Г. цілеспрямована політика держави на формування господарств шляхом формування системи дотаційних виплат і впливом на кон'юнктуру ринку сільськогосподарської продукції через державні закупки.

32. Рекультивация земель – це:

А. система правових, організаційних, економічних, технологічних та інших заходів, спрямованих на раціональне використання земель, запобігання необґрунтованому вилученню земель сільськогосподарського

призначення для несільськогосподарських потреб, захист від шкідливого антропогенного впливу тощо;

Б. виведення з господарського обороту (сільськогосподарського або промислового) земель на певний термін для здійснення заходів щодо відновлення родючості та екологічно задовільного стану ґрунтів, а також для встановлення або повернення (відновлення) втраченої екологічної рівноваги у конкретному регіоні;

В. методологічна основа оптимізації взаємодії людини з землею як ресурсом з одержанням оптимально можливого приросту продукції за умови мінімальних або нульових екологічних збитків, як прояву оптимального врегулювання еколого-економічних взаємовідносин;

Г. комплекс інженерно-технічних, меліоративних, агротехнічних і інших заходів, спрямованих на відновлення біологічної продуктивності і господарської цінності порушених земель, а також на поліпшення умов навколишнього природного середовища;

33. Раціональною слід вважати таку площу землекористування:

А. на якій розміщення сільськогосподарського виробництва не суперечить дотриманню вимог охорони навколишнього середовища;

Б. на якій можливе розміщення виробничих будівель та споруд сільськогосподарського підприємства необхідних для забезпечення виробничого процесу з дотриманням санітарно-захисних смуг;

В. на якій розміщення сільськогосподарського виробництва сприяє найбільш продуктивному використанню землі, праці матеріально-технічних засобів із врахуванням розміру земельної площі як головного засобу виробництва;

Г. на якій можливе розміщення виробництва сільськогосподарського підприємства в керованих розмірах у разі забезпечення його галузей необхідним для успішного розвитку складом і площею угідь;

34. Недоліки просторового розміщення землекористувань (землеволодінь) сільськогосподарських підприємств:

А. черезсмужжя (міжгосподарське);

Б. занедбаність сільськогосподарських угідь;

В. поганий стан внутрішньогосподарської шляхової мережі;

Г. обмеженість прав землекористувача.

35. Забрудненими визнають землі:

А. на яких поширені паразитичні мікроорганізми, віруси, гриби та інші біологічні речовини, що забруднюють ґрунт і, отже, негативно впливають на людину і сільськогосподарських тварин;

Б. на поверхні й у ґрунті яких у наслідок впливу сільськогосподарського і промислового виробництва, міст та перенесенням «атмосфера - ґрунт» утворюються нові компоненти: накопичуються пестициди, важкі метали, інші хімічні речовини і радіонукліди;

В. які зазнають біогенного забруднення в кількостях понад гранично допустиму концентрацію мікроорганізмів;

Г. які значною мірою зазнають впливу водної і вітрової ерозії ґрунтів, підтоплення, заболочування, вторинного засолення, опустелювання земель, що осідають унаслідок видобутку корисних копалин або інших втручань людний.

36. Стале землекористування – це:

А. соціально-демографічні характеристики, зайнятість, за потреби міжетнічні відносини, рівень життя, якість розвитку соціальної сфери, стан суспільної думки (оцінка, цінності та очікування населення);

Б. поділ території, що виходить з об'єктивних закономірностей природних умов, територіального поділу праці, формування територіально-виробничих комплексів різних масштабів і структури, необхідності збереження екологічної рівноваги та гармонійного розвитку економіки адміністративно-територіальних утворень;

В. така система земельних і суспільно-виробничих відносин, за якої досягається оптимальне співвідношення між економічно доцільним і екологічно безпечними видами використання земель і забезпечується економічне зростання матеріальних і духовних потреб населення;

Г. зведення в систему наявних даних економічного моніторингу, створення систем балансових рівнянь на основі розрахунку коефіцієнтів кореляції для територій, що дають змогу постійно поповнювати оперативну базу даних і моделювати розвиток господарського комплексу, системи землекористування та економічні показники.

37. Особисте селянське господарство:

А. є формою підприємницької діяльності громадян із створенням юридичної особи для виробництва, переробки та реалізації товарної сільськогосподарської продукції з метою отримання прибутку з земельних ділянок, наданих їм для ведення товарного сільськогосподарського виробництва;

Б. господарська діяльність, яка проводиться без створення юридичної особи фізичною особою індивідуально або особами, які перебувають у сімейних чи родинних відносинах і спільно проживають, з метою задоволення особистих потреб шляхом виробництва, переробки і споживання сільськогосподарської продукції, реалізації її надлишків та надання послуг із використанням майна особистого селянського господарства, у тому числі й у сфері сільського зеленого туризму;

В. це такі товариства, статутний фонд яких поділений на визначену кількість акцій однакової номінальної вартості і які несуть відповідальність за зобов'язаннями майном товариства;

Г. це юридична особа, утворена шляхом об'єднання фізичних осіб, які є сільськогосподарськими товаровиробниками, для спільного виробництва продукції сільського, рибного і лісового господарства на засадах обов'язкової трудової участі у процесі виробництва.

38. Показник, яким характеризується землекористування у правовому аспекті:

- А. категорія земель;
- Б. площа землекористування;
- В. площі агровиробничих груп ґрунтів;
- Г. розораність території.

39. Нераціональна площа господарства – це:

- А. невідповідна за розміром площа його спеціалізації із зоною розташування;
- Б. розташування усередині земель і меж землеволодіння (землекористування) ділянки землі іншого землевласника (землекористувача);
- В. велика віддаленість частини землекористування даного господарства від садиби;
- Г. невідповідність складу і співвідношення угідь спеціалізації господарства складу і розмірам його галузей.

40. Територіальний землеустрій – це:

- А. збереження площі землекористування (землеволодіння) і незмінних меж протягом довгого часу, об'єктивно обумовлене відсутністю причин, що викликають необхідність внесення змін методами територіального землеустрою;

Б. необхідність організації нового господарства (підприємства, установи, організації), для діяльності якого потрібна земельна ділянка, тобто утворення нового землеволодіння (землекористування), встановлення нових меж територіальних утворень;

В. процес і система заходів щодо організації використання і охорони землі в галузях господарства, регулювання землеволодіння і землекористування шляхом утворення нових, впорядкування і зміни земельних ділянок господарств, фондів земель, відведення їх в натурі, встановленню меж адміністративно-територіальних утворень і територій, що особливо охороняються;

Г. формування власності, що має здійснюватися в напрямку, у якому кожна земельна ділянка, що формується або реформується, в плані територіального розміщення, розміру та ін. умов, відповідає своєму цільовому призначенню.

41. Визначає правові та організаційні основи діяльності у сфері землеустрою і спрямований на регулювання відносин, які виникають між органами державної влади, органами місцевого самоврядування, юридичними та фізичними особами із забезпечення сталого розвитку землекористування:

А. Закон України «Про господарські товариства»;

Б. Земельний кодекс України;

В. Конституція України;

Г. Закон України «Про землеустрій».

42. Розмір земельної ділянки, яка виділяється фізичним особам у власність або оренду в порядку встановленому законом для ведення особистого селянського господарства:

А. не більше 0,01 га;

Б. не більше 0,10 га;

В. у селах не більше 0,25 га;

Г. до 2,0 га.

43. Раціональне використання землі – це:

А. встановлення такого правового режиму окремих категорій земель, який відповідав би їх основному господарському призначенню і забезпечував належне використання цих земель шляхом досягнення максимального ефекту у здійсненні мети землекористування з урахуванням корисної взаємодії землі з іншими природними факторами під час охорони земель у процесі використання;

Б. встановлення такого розміру землекористування, на якому можливе розміщення виробництва сільськогосподарського підприємства в керованих розмірах під час забезпечення його галузевим необхідним для успішного розвитку складом і площею угідь;

В. збільшення виробництва сільськогосподарської продукції з одиниці площі оброблюваних земель на підставі зростаючих вкладень праці і засобів виробництва, застосування передових технологій, більш сучасних форм організації виробничого процесу;

Г. встановлення такого розміру землекористування, який за інших рівних умов забезпечує кращий результат виробничої діяльності, сприяє найбільш продуктивному використанню землі, праці матеріально-технічних засобів з врахуванням розміру земельної площі;

44. Розмір земельних ділянок, які надаються фізичним особам безоплатно у власність або оренду в порядку встановленому законом для ведення індивідуального або колективного садівництва із земель державної або комунальної власності

А. у селищах не більше 0,15 га;

Б. у селах не більше 0,25 га;

В. у містах не більше 0,10 га;

Г. не більше 0,10 га;

45. Які із перелічених землепорядних дій відповідно до чинного земельного законодавства та виробничого досвіду відносять до територіального землеустрою

- А. встановлення і зміна меж міст і селищ;
- Б. організація угідь та проектування сівозмін;
- В. утворення нових землеволодінь і землекористуванні сільськогосподарських підприємств і фермерських господарств;
- Г. розміщення господарських дворів.

46. Розмір земельних ділянок, які надаються фізичним особам у власність або оренду в порядку встановленому законом для індивідуального дачного будівництва:

- А. не більше 0,12 га;
- Б. не більше 0,10 га;
- В. у містах не більше 0,10 га;
- Г. у селищах не більше 0,15 га;

47. Принципи територіального землеустрою:

- А. устанавлення соціальних та економічних зв'язків;
- Б. захист високовольтних ліній передач;
- В. устанавлення транс'європейських мереж ;
- Г. створення умов для подальшої правильної організації території сільськогосподарських землекористувань;

48. Розмір господарства в умовах ринкової економіки:

- А. економічна змінна, що реагує сигнали державних органів управління, які пов'язані із нестачею капіталовкладень, необхідних сільськогосподарським підприємствам і попиту на продукцію вироблену (ціни на продукцію) господарством;

Б. економічна змінна, що реагує на заходи територіального землеустрою, які пов'язані із нестачею капіталовкладень, необхідних сільськогосподарським підприємствам і попиту на продукцію вироблену (ціни на продукцію) господарством;

В. економічна змінна, що реагує на сигнали світової організації торгівлі, які пов'язані із нестачею капіталовкладень, необхідних сільськогосподарським підприємствам і попиту на продукцію вироблену (ціни на продукцію) господарством;

Г. економічна змінна, що реагує на ринкові сигнали, які пов'язані із нестачею капіталовкладень, необхідних сільськогосподарським підприємствам і попиту на продукцію вироблену (ціни на продукцію) господарством.

49. Довжина землекористування (землеволодіння) – це:

А. відстань між найвіддаленішими частинами, виміряна за прямою;

Б. відстань до окремих частин землекористування (землеволодіння) від господарського центру по дорогах;

В. відстань до окремих частин землекористування (землеволодіння) від орних масивів по дорогах;

Г. відстань між його найвіддаленішими частинами (крайніми точками), виміряна за дорогами;

50. Що не належить до основних видів документації із землеустрою належать:

А. бізнес-плани сільськогосподарських підприємств;

Б. загальнодержавні та регіональні програми використання і охорони земель

В. проекти відведення земельних ділянок;

Г. проекти створення нових та впорядкування існуючих землеволодінь і землекористувань;

51. Сукупність соціально-економічних та екологічних заходів, спрямованих на регулювання земельних відносин та раціональної організації території адміністративно-територіальних утворень, суб'єктів

господарювання, що здійснюються під впливом суспільно-виробничих відносин і розвитку продуктивних сил – це:

- А. поняття землеустрою;
- Б. мета землеустрою;
- В. завдання землеустрою;
- Г. зміст землеустрою.

52. Забезпечення раціонального використання та охорони земель, створення сприятливого екологічного середовища та поліпшення природних ландшафтів – це:

- А. поняття землеустрою;
- Б. мета землеустрою;
- В. завдання землеустрою;
- Г. зміст землеустрою.

53. Організація територій сільськогосподарських підприємств із створенням просторових умов, що забезпечують еколого-економічну оптимізацію використання та охорони земель сільськогосподарського призначення, впровадження прогресивних форм організації управління землекористуванням, удосконалення співвідношення і розміщення земельних угідь, системи сівозмін, сінокосо- і пасовищезмін – це:

- А. поняття землеустрою;
- Б. мета землеустрою;
- В. завдання землеустрою;
- Г. зміст землеустрою.

54. Складання проектів землеустрою, що забезпечують еколого-економічне обґрунтування сівозмін, упорядкування угідь, а також розроблення заходів щодо охорони земель – це:

- А. поняття землеустрою;
- Б. мета землеустрою;
- В. завдання землеустрою;
- Г. зміст землеустрою.

55. Більш-менш рівновеликі частини сівозміни, призначені для почергового вирощування сільськогосподарських культур і виконання пов'язаних із цим польових робіт – це:

- А. поле;
- Б. робоча ділянка;

- В. земельна ділянка;
- Г. сад.

56. Ділянка ріллі, однорідна за агроекологічними (агровиробничими) властивостями, обмежена в натурі лінійними елементами організації території (дорогами, лісосмугами, каналами тощо) чи межами живих урочищ і призначена для вирощування сільськогосподарських культур за однаковими технологіями.

- А. поле;
- Б. робоча ділянка;
- В. земельна ділянка;
- Г. сад;

57. Перенесення землевпорядного проекту в натуру:

- А. це процес знімання об'єктів;
- Б. це процес обернений обчисленню площ;
- В. це процес обернений проектуванню;

Г. це процес визначення і закріплення на місцевості меж запроєктованих об'єктів;

58. Перенесення проекту в натуру – це:

- А. прокладання теодолітного ходу на місцевості;
- Б. прокладання і закріплення на місцевості меж ділянок, шляхів, лісосмуг, і інших об'єктів, запроєктованих на плані;
- В. закріплення межових точок на проектному плані;
- Г. проєктування і визначення на місцевості лісосмуг, дорожньої мережі.

1. Межі полів сівозмін та інших господарських ділянок викреслюють

- А. чорним кольором і відтіняють різними кольорами згідно умовних знаків;
- Б. червоним кольором;
- В. синім кольором;
- Г. зеленим кольором;

60. Межа землекористування у юридичному аспекті – це:

- А. межа позначена на місцевості за допомогою лінійних показників;
- Б. межа позначена на поверхні землі за допомогою тимчасових кілків;
- В. межа позначена на місцевості лісосмугою;
- Г. межа представляє собою вертикальну площину, що розділяє два землекористування.

61. Межі землекористування закріплюються на місцевості:

- А. лісосмугами;
- Б. дорогами;

В. каналами;

Г. точковими та лінійними показниками.

62. Приєднання с.-г. підприємства – це спосіб реорганізації, коли...

А. відбувається поділ одного підприємства на два нових;

Б. відбувається виділення з одного підприємства два або три нових;

В. одне підприємство приєднується до іншого і до останнього переходять усі майнові права та обов'язки приєданого підприємства;

Г. відбувається злиття декількох підприємств в одне;

63. Поділ с.-г. підприємства – це спосіб реорганізації за якого...

А. на базі одного підприємства створюється декілька нових, що призводять до припинення діяльності реорганізованого підприємства, як юридичної особи;

Б. відбувається приєднання одного підприємства до іншого;

В. відбувається ліквідація підприємства;

Г. відбувається злиття декількох підприємств в одне.

64. Основні характеристики землекористування як просторового утворення:

А. компактність, геометрична форма, розміщення відносно господарського центру, конфігурація меж;

Б. кількість запроєктованих сівозмін;

В. загальна площа лісових земель;

Г. загальна площа с.-г. угідь.

65. Проектна документація складається із землеустрою:

А. розташування меж об'єкту землеустрою;

Б. з обчислення площ земельних угідь;

В. з графічної частини, текстові частини, що містять пояснювальну записку
Г. із меліорації, будівництва доріг, водопостачання, електропередачі.

66. Документацію із землеустрою на загальнодержавному рівні погоджує:

- А. Київська і Севастопольська міські державні адміністрації;
- Б. Кабінет Міністрів України;
- В. обласні державні адміністрації;
- Г. рада міністрів Автономної Республіки Крим.

67. Регіональні програми використання і охорони земель погоджують...

- А. Київська і Севастопольська міські державні адміністрації;
- Б. Кабінет Міністрів України;
- В. районні державні адміністрації;
- Г. рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні державні адміністрації.

68. Проекти землеустрою сільськогосподарських підприємств установ і організацій, особистих селянських, фермерських господарств погоджують:

- А. районні державні адміністрації;
- Б. обласні державні адміністрації;
- В. замовники цих проектів;
- Г. Кабінет Міністрів України.

69. Робочі проекти пов'язані з упорядкуванням, докорінним поліпшенням та охороною земель, раціональним їх використанням і затверджують:

- А. районні державні адміністрації;

- Б. обласні державні адміністрації;
- В. замовники цих проектів;
- Г. Кабінет Міністрів України.

70. Складовою частиною проекту землеустрою є:

- А. сукупність ключових проектних завдань, пов'язаних між собою й об'єднаних однією метою;
- Б. сукупність методів які приймаються в землеустрої;
- В. приміщення методології землевпорядного проектування;
- Г. немає правильної відповіді.

71. Складання схем землеустрою адміністративно-територіальних утворень проводиться з метою:

- А. правильного розміщення виробничих структур;
- Б. зменшення оптимального навантаження на землю;
- В. визначення напрямів транспортних коридорів;
- Г. визначення перспективи щодо використання та охорони земель;

72. Період реалізації заходів, визначених схемою землеустрою району:

- А. 3-5 років;
- Б. 5-7 років;
- В. 7-10 років;
- Г. 10-15 років.

73. Розробляють техніко-економічні обґрунтування використання та охорони земель з метою:

- А. обрахування вартості землі;
- Б. встановлення ґрунтових відмінностей;

В. визначення площ території;

Г. визначення перспективи щодо використання та охорони земель;

74. Основою для складання проектів землеустрою щодо впорядкування території населених пунктів є:

А. робочі креслення;

Б. генеральний план населеного пункту;

В. план населеного пункту минулих років;

Г. архівні довідки.

75. Послідовність виконання землевпорядних робіт в Україні з планування, проектування, прогнозування, розроблення технічної документації:

А. робочий проект, прогнозування, планування;

Б. проектування, планування, робочий проект;

В. прогнозування, планування, проектування, робочий проект;

Г. планування, прогнозування, проектування, розроблення технічної документації;

76. Загальнодержавна програма використання та охорони земель розробляється з метою:

А. науковообґрунтованої організації території охорони земель держави;

Б. забезпечення потреб населення і галузей економіки у землі та її раціонального використання й охорони;

В. визначення потреби в земельних ресурсах для розвитку міст і сіл, держави;

Г. обґрунтування розподілу земель за категоріями земельного фонду;

77. Загальнодержавні і регіональні програми використання та охорони земель розробляють на перспективу:

А. 7-10 років;

Б. 40 років;

В. 10-15 років;

Г. 20-25 років;

78. Природно-сільськогосподарське районування земель – це:

А. поділ території за показниками вторинного засолення ґрунтів;

Б. поділ території з урахуванням управління природних умов;

В. поділ території з урахуванням управління природних умов та агробіологічних вимог сільськогосподарських культур;

Г. поділ території з урахування агробіологічних вимог сільськогосподарських культур.

79. Організація, регулювання та управління у сфері землеустрою відноситься:

А. до суб'єктів землеустрою;

Б. до об'єктів землеустрою;

В. до системи землеустрою;

Г. до принципів землеустрою;

80. Державній реєстрації обмеження прав на землю:

А. не підлягають;

Б. підлягають частково;

В. підлягають в обов'язковому порядку;

Г. підлягають в особливих випадках.

81. Зміни в проект організації території має право вносити:

А. автор проекту;

Б. виробнича структура, яка переносить проекти в натуру;

- В. замовник проекту;
- Г. орган, який затверджує проект.

82. У процесі розробки проекту землеустрою щодо упорядкування існуючих агроформувань здійснюють аналіз земельно-кадастрових, статистичних і планово-картографічних матеріалів, результатів польових обстежень і вишукувань, а також обґрунтованості встановлення меж населених пунктів, площ і розміщення земель запасу та земель резервного фонду. Ці роботи відносяться до етапу розробки проекту:

- А. проектні роботи;
- Б. передпроектні роботи;
- В. підготовчі роботи;
- Г. завершальна стадія розробки проекту.

83. У разі надання, вилучення, викупу, зміни цільового призначення земель розробляють проект землеустрою щодо:

- А. організації території агро формувань;
- Б. розподілу земель на державну і комунальну форми власності;
- В. відведення земельної ділянки;
- Г. створення нових агроформувань.

84. Районування земель:

- А. поділ території з урахуванням природних та агробіологічних вимог щодо вирощування сільськогосподарських культур, а також територій, яким притаманна відповідна подібність за визначеними ознаками;

- Б. поділ території, що виходить з об'єктивних закономірностей природних умов територіального поділу праці, формування територіально-виробничих комплексів різних масштабів і структури;
- В. поділ території за ознаками подібності та відмінності у ґрунтовому покриві з врахуванням клімату, рельєфу, ґрунтових вод;
- Г. немає правильної відповіді.

85. Під час складання схеми землеустрою слід керуватися:

- А. Законом України «Про державну земельпорядну експертизу», Законом України «Про охорону навколишнього природного середовища», Законом України «Про охорону земель», територій», «Про оренду землі»;
- Б. Земельним Кодексом України, Законом України «Про охорону земель»;
- В. Земельним Кодексом України, Законами України «Про землеустрій», «Про охорону земель», «Про природно-заповідний фонд України», «Про екологічну мережу», «Про планування і забудову територій», «Про оренду землі»;
- Г. немає правильної відповіді;

86. Природні джерела забруднення на території України:

- А. ерозійні процеси;
- Б. дефляційні процеси;
- В. вивітрювання гірських порід і мінералів;
- Г. всі відповіді правильні.

87. Техногенні джерела забруднення:

- А. повітряні викиди підприємств чорної та кольорової металургії;
- Б. автомобільний транспорт;

- В. рідкі і тверді побутові відходи;
- Г. всі відповіді правильні.

88. Земельно-обліковою одиницею є:

- А. землекористування;
- Б. земельна ділянка;
- В. частина земельної ділянки;
- Г. земельна частка (пай);

89. Група землекористувань, що об'єднує землі лісгосподарських підприємств (в тому числі військових лісгоспів) – це землі:

- А. водного фонду;
- Б. лісгосподарського призначення;
- В. рекреаційного призначення;
- Г. оздоровчого призначення;

90. В процесі природно-сільськогосподарського районування виділено на рівні зон дві гірські області:

- А. Закарпатська і Альпійська;
- Б. Татрівська і Піренейська;
- В. Гімалайська і Кавказька;
- Г. Кримська і Карпатська.

91. На території багаторічних насаджень розміщують такі елементи:

- А. квартали;
- Б. населені пункти;

В. польові стани;

Г. об'єкти інженерної інфраструктури.

92. Робочі проекти класифікуються:

А. на типові;

Б. на кошторисні;

В. на ресурсні;

Г. на функціональні.

93. Робочий проект складається:

А. з графічних матеріалів, кошторисної документації, пояснювальної записки;

Б. з екологічного обґрунтування;

В. з землевпорядної документації;

Г. з протиерозійних розрахунків.

94. Стадія робочого проектування включає:

А. робочі проекти землеустрою, щодо рекультивації порушених земель, землювання малопродуктивних угідь, захисту земель від ерозії, підтоплення, заболочення, вторинного засолення, висушення зсувів, ущільнення, закислення, забруднення промисловими та іншими відходами, радіоактивними та хімічними речовинами, покращання сільськогосподарських земель, підвищення родючості ґрунтів;

Б. технічну документацію із землеустрою щодо встановлення меж земельної ділянки в натурі (на місцевості);

- В. технічну документацію із землеустрою щодо складання документів, що посвідчують право на земельну ділянку;
- Г. Спеціальні тематичні карти і атласи стану земель та їх використання.

95. Землі, вкриті багаторічною трав'янистою рослинністю – це:

- А. пасовища і сіножаті;
- Б. перелоги;
- В. чагарники;
- Г. багаторічні насадження.

96. Земельні ділянки, покриті багаторічною трав'янистою рослинністю, які систематично використовуються для сінокосіння – це:

- А. сіножаті;
- Б. пасовища;
- В. перелоги;
- Г. чагарники.

97. Організація території сіножатей полягає в розміщенні:

- А. бригадних ділянок, полів і польових доріг;
- Б. скотопрогонів;
- В. полів сівозмін;
- Г. чагарників;

98. Не відноситься до робочих проектів землеустрою:

- А. встановлення на місцевості меж адміністративно-територіальних утворень, землеволодінь та землекористувань;
- Б. створення захисних лісових насаджень;
- В. рекультивації порушених земель;
- Г. терасування схилів.

99. Види польових станів:

- А. капітальні;
- Б. стаціонарні;
- В. пересувні;
- Г. всі вище перераховані.

100. Сукупність нормативно-правових, економічних, технічних документів із використання та охорони земель, які вміщують розрахунки, опис, креслення технічних рішень, кошторис, реалізацію яких передбачається здійснити протягом 2-3 років – це:

- А. кошторисна документація;
- Б. робочий проект землеустрою;
- В. проект землеустрою;
- Г. технічна документація.

101. Із складу орних земель вилучають:

- А. придатні для використання;
- Б. чорноземи;
- В. непридатні для використання під рілля;

Г. високоінтенсивні.

102. Основними завданнями внутрішньогосподарського землеустрою є:

- А. формування національної екологічної мережі шляхом розробки національних і регіональних схем землеустрою;
- Б. організація раціонального використання земельних ділянок для с.-г. виробництва;
- В. організація території рекреаційного призначення;
- Г. організація території населених пунктів.

103. Підготовчі роботи поділяються на:

- А. камеральним методом та польовим обстеженням;
- Б. частково камеральним методом, частково польовим обстеженням;
- В. графічним способом;
- Г. обстежувальним методом.

104. Спеціалізація с.-г. підприємства впливає:

- А. на якість угідь;
- Б. на склад і площі угідь та сівозмін;
- В. на розміщення дорожньої мережі;
- Г. на розміщення господарських центрів.

105. Найкраща форма поля:

- А. прямокутна;
- Б. трикутна;
- В. у вигляді паралелограма;

Г. квадратна.

106. До кліматичних умов, які враховуються під час внутрішньогосподарського землеустрою, відносять:

- А. теплозабезпеченість;
- Б. вологозабезпеченість;
- В. сонячну радіацію;
- Г. мікрокліматичні умови.

107. До сільськогосподарських угідь не належать:

- А. кормові вгіддя;
- Б. чагарники;
- В. рілля;
- Г. багаторічні плодоягідні насадження;

108. Камеральні роботи це –

- А. збирання, систематизація, перевірка та вивчення природних, економічних, організаційно-господарських умов господарства;
- Б. вивчення території господарства з метою виявлення резервів підвищення ефективності використання земель і допустимої інтенсивності використання в протиерозійному відношенні, а також першочергового розміщення протиерозійних заходів на території господарства;
- В. вивчення території земель сільської ради;
- Г. вивчення території сільського населеного пункту.

109. Техніко-економічні показники проекту внутрішнього господарського землеустрою не включають:

- А. характеристику виробничого напрямку с.-г. підприємства;
- Б. інформацію про розораність і лісистість території;

- В. характеристику населених пунктів;
- Г. інформацію про загальну площу земель та с.-г. угідь, у т.ч. ріллі.

110. Організація угідь під час складання проекту внутрішньогосподарського землеустрою полягає:

- А. у визначенні обсягів протиерозійних заходів;
- Б. у визначенні площ кормових угідь та їх облаштуванні;
- В. у встановленні складу, площі та співвідношення угідь, їх розміщенні у просторі та проведенні робіт з їх поліпшення;
- Г. у визначенні режиму території.

111. До сільськогосподарських угідь не належать:

- А. ліси;
- Б. перелоги;
- В. ягідники;
- Г. хмільники.

112. До багаторічних насаджень відносять:

- А. чагарники;
- Б. ягідники;
- В. лісосмуги;
- Г. багаторічні трави.

113. Показниками, якими характеризується соціальна ефективність використання землі:

- А. плата за використання землі, збереження сільськогосподарських угідь від негативних впливів; темп росту сукупного суспільного продукту, рівень рентабельності;

- Б. плата за використання землі, відрахування на соціальне забезпечення, соціальне страхування громадян, відрахування на культурно побутові потреби;
- В. темпи росту сукупного продукту; створення умов для різних форм господарювання, рівень задоволення потреб населення в сільськогосподарській продукції;
- Г. немає правильної відповіді.

114. Показники, які відносять до екологічної ефективності використання земель:

- А. склад і співвідношення земельних угідь, питома вага просапних культур у сівозміні, чистий дохід;
- Б. рівень задоволення потреб у сільськогосподарській продукції, капітальні затрати і щорічні витрати на природоохоронні заходи, структура посівних площ;
- В. склад і співвідношення земельних угідь, питома вага просапних культур у сівозмінах, баланс гумусу в ґрунті, забруднення території, питома вага виробленої екологічно чистої продукції, показник екологічної стабільності і ландшафту, розораність сільськогосподарських угідь;
- Г. чистий дохід, вартість валової і товарної продукції, розмір капіталовкладень, терміни їх окупності, плата за використання земель.

115. Замовником на розробку проекту землеустрою сільськогосподарських підприємств є:

- А. проектна організація із землеустрою;
- Б. райдержадміністрація;
- В. землевласник(землекористувач);
- Г. сільська (селищна) рада.

116. Проекти землеустрою сільськогосподарських підприємств розраховані:

- А. 1-3 роки;
- Б. 3-5 років;
- В. 5-10 років;

Г. 10-15 років.

117. На прогностичний період дії проекту землеустрою сільськогосподарських підприємств впливають:

- А. площа землекористування;
- Б. виробнича спеціалізація господарства;
- В. система розселення;
- Г. терміни оренди землі;

118. Організаційно - управлінська структура, яка не є прийнятою під час землеустрою сільськогосподарських підприємств:

- А. галузева;
- Б. виробнича;
- В. комбінована;
- Г. територіальна.

119. Підготовчі роботи під час розробки проектів землеустрою складаються:

- А. з консервації земель, захисту земель від ерозії;
- Б. із складання контурних експлікацій, оцінки земельних ресурсів;
- В. із камеральної землевпорядної підготовки, польового землевпорядного обстеження території;
- Г. із розрахунку розміру і вартості земельної частки (паю), розрахунку середньозваженого балу бонітету.

120. Деградовані землі – це:

- А. землі, на яких поширені паразитичні мікроорганізми, віруси, гриби та інші біологічні речовини, що забруднюють ґрунт і, отже, негативно впливають на людину і сільськогосподарських тварин;
- Б. землі, на яких поширені бактеріально-паразитичні й карантинні шкідники і хвороби;

- В. землі, на поверхні й у ґрунті яких унаслідок впливу сільськогосподарського і промислового виробництва, міст та перенесенням «атмосфера - ґрунт» утворюються нові компоненти: накопичуються пестициди, важкі метали, інші хімічні речовини і радіонукліди;
- Г. землі, на яких у результаті антропогенної діяльності або природних чинників відбуваються стійкі негативні процеси зміни стану властивостей ґрунтів.

Тестові завдання з навчальної дисципліни
«Земельний кадастр»

1. Показники, за якими проводиться облік якості земель:
- А. відстань до материнської породи;
 - Б. вміст гумусу, вміст фізичної глини;
 - В. товщина гумусового горизонту;
 - Г. вміст інших поживних речовин.
2. Всі землі в межах України незалежно від форм власності та правового режиму, цільового призначення, господарського використання - це:
- А. адміністративна одиниця;
 - Б. земельний фонд;
 - В. земельна територія;
 - Г. земельна провінція.
3. Земельні ділянки, які мають природні лікувальні властивості, які використовуються або можуть використовуватися для профілактики захворювань і лікування людей - це землі:
- А. рекреаційного призначення;
 - Б. історико-культурного призначення;

- В. оздоровчого призначення;
- Г. житлової та громадської забудови.

4. Лісові смуги, створені з метою захисту полів сівозмін, зрошувальної мережі від ерозії ґрунтів, засух та інших несприятливих впливів кліматичних факторів - це:

- А. лісовкриті площі;
- Б. чагарники;
- В. лісові смуги;
- Г. заболочені землі.

5. За гранулометричним складом існують такі групи ґрунтів:

- А. лесовидні;
- Б. елювіальний;
- В. перезволожені і заболочені;
- Г. піщані і супіщані.

6. Багаторічні насадження, створені для отримання плодів - це:

- А. рілля;
- Б. сади;
- В. сіножаті;
- Г. пасовища.

7. Формою б-зем називається:

- А. звіт про розподіл земель за орендарями;
- Б. звіт про наявність зрошувальних земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями;

В. звіт про наявність осушених земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями;
Г. звіт про наявність і розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями та видами економічної діяльності.

8. Землі, які в установленому порядку відведені під будівництво, але будівельні роботи на яких не розпочато - це:

- А. землі, які використовуються для відпочинку;
- Б. землі зайняті поточним будівництвом;
- В. землі відведені під будівництво;
- Г. землі під гідротехнічними спорудами.

9. Форма 2-зем складається за станом на число і місяць щороку:

- А. 01.01 і на 01.07;
- Б. 15.02 і на 15.08;
- В. 01.02 і на 01.08;
- Г. 15.01 і на 15.07.

10. Земельні ділянки, надані підприємствам, організаціям і установам зв'язку та громадянам під повітряні і кабельні телефонно-телеграфні лінії та супутникові засоби зв'язку - це:

- А. землі загального користування;
- Б. землі енергетичної системи;
- В. землі зв'язку;
- Г. землі запасу.

11. Тип землекористування гаражно-будівельних кооперативів та індивідуальних гаражів громадян - це земельні ділянки для:

- А. городництва;
- Б. гаражного будівництва;
- В. дачного будівництва;
- Г. сінокосіння та випасання худоби.

12. Земельно-обліковою одиницею є:

- А. землекористування;
- Б. земельну ділянку;
- В. частину земельної ділянки;
- Г. земельна частка (пай).

13. Група землекористувань, що об'єднує землі лісгосподарських підприємств (в тому числі військових лісгоспів) - це землі:

- А. водного фонду;
- Б. лісгосподарського призначення;
- В. рекреаційного призначення;
- Г. оздоровчого призначення.

14. У процесі природно-сільськогосподарського районування виділено на рівні зон дві гірські області:

- А. Закарпатська та Альпійська;
- Б. Альпійська і Піренейський;
- В. Гімалайський і Кавказька;
- Г. Кримська і Карпатська.

15. Земельні ділянки, що не передані у власність або надані у постійне користування, а також земельні ділянки, право власності або право користування, якими припинено згідно з чинним законодавством - це:

- А. землі зв'язку;
- Б. землі загального користування;
- В. землі оборони;
- Г. землі запасу.

16. Категорії придатності земель:

- А. землі придатні під чагарники;
- Б. землі пасовищні;
- В. землі придатні під с.-г. угіддя після корінних меліорацій;
- Г. землі малопродуктивні під с.-г. угіддя;

17. Ведеться облік кількості земель на рівні:

- А. державному;
- Б. федеральному;
- В. базовому, регіональному та національному;
- Г. муніципальному.

18. Повністю штучно створені водотоки, які призначені для раціонального використання води, іригації і для інших цілей, а також міжгосподарські осушувальні та зрошувальні канали - це:

- А. відкриті землі без рослинного покритву;
- Б. природні водотоки;
- В. штучні водотоки;
- Г. сухі відкриті землі.

19. Територія, місцевість якої має природні лікувальні властивості і необхідні умови для використання їх з лікувально-профілактичною метою - це землі:

- А. історико-культурного призначення;
- Б. курортів;
- В. природоохоронного призначення;
- Г. оздоровчого призначення.

20. Чисті пари відносяться до:

- А. багаторічних насаджень;
- Б. ріллі;
- В. садам;
- Г. культурним пасовищах.

21. Землі, надані в користування, в тому числі на умовах оренди, згідно з рішенням органів місцевого самоврядування - це землі:

- А. державної власності;
- Б. колективної власності;
- В. приватної власності;
- Г. комунальної власності.

22. Земельні ділянки, передані у власність фермерському господарству як юридичній особі, або його членам та земельні ділянки, надані в користування на умовах оренди - це землі:

- А. зрошувальні;
- Б. транспорту;
- В. резервного фонду;
- Г. фермерського господарства.

23. Сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для випасання худоби - це:

- А. рілля;
- Б. багаторічні насадження;
- В. луки;
- Г. пасовища.

24. Землі, які використовуються для автомобільних доріг загального користування включаючи органи управління дорогами і допоміжними атрибутами - це землі:

- А. автомобільного транспорту;
- Б. залізничного транспорту;
- В. повітряного транспорту;
- Г. трубопровідного транспорту.

25. Кількість в Україні природно-сільськогосподарських округів:

- А. 25;
- Б. 52;
- В. 40;
- Г. 31.

26. Угіддя, яке систематично відчиняються для вирощування сільськогосподарської продукції - це:

- А. сінокіс;
- Б. сад;
- В. рілля;
- Г. пасовище.

27. Земельні ділянки, надані в установленому порядку підприємствам, установам і організаціям для здійснення відповідної діяльності - це землі:

- А. рекреаційного призначення;
- Б. промисловості, транспорту, зв'язку, енергетики, оборони та іншого призначення;
- В. природно-заповідного фонду;
- Г. резервного фонду;

28. Болота, розміщені на підвищених ділянках рельєфу і зволожуються атмосферними опадами - це:

- А. поверхневі болота;
- Б. ниці болота;
- В. відкриті землі без рослинного покриву;
- Г. сухі відкриті землі.

29. Визначення наявності в ґрунті поживних речовин, вмісту гумусу і т.п. - це обстеження:

- А. агрохімічне;
- Б. кадастрове;
- В. геоботаническое;
- Г. біологічне.

30. Як називається форма 2-зем:

- А. звіт про землі, які перебувають в оренді;
- Б. звіт про землі, які перебувають у користуванні;
- В. звіт про землі, які перебувають у власності та користуванні;
- Г. звіт про землі, які перебувають у власності.

31. Землі, які зазнали тимчасове або часткове затоплення - це землі:

- А. заболочені;
- Б. водні;

- В. перезволені;
- Г. кам'янисті;

32. Землі зайняті господарськими шляхами і прогонами на с.-г. землях, а також на с.-г. угіддях інших категорій земель це:

- А. землі під дворами;
- Б. землі тимчасової консервації;
- В. землі під будівлями;
- Г. землі під господарськими шляхами і прогонами.

33. Землі, які раніше орали, а згодом більше року, починаючи з осені, не використали для посіву сільськогосподарських культур і не готують під пар - це:

- А. рілля;
- Б. поклади;
- В. луки;
- Г. лісовкриті площі.

34. За рівнем еродування ґрунти поділяють на:

- А. слабокислі і сильнокислі;
- Б. слабозмиті, середньозмиті, сильно змиті;
- В. піщані, супіщані;
- Г. суглинні.

35. Облік кількості земель є:

- А. тривалий;

- Б. основний і поточний;
- В. тимчасовий;
- Г. потоковий.

36. Основні форми статистичної звітності:

- А. 6 а-ст, 6 б-ст;
- Б. 6 д-зем, 6 г-зем, 2 б-зем;
- В. 2 а-зем, 6 з-зем, 6 г-зем, 6 д-зем;
- Г. 6-зем, ба-зем, 6 б-зем, 2-зем.

37. Найбільша таксономічна одиниця районування земельного фонду України:

- А. провінція;
- Б. округ;
- В. гірські області;
- Г. природна сільськогосподарська зона;

38. Фермерські господарства відносяться до:

- А. державним сільськогосподарським підприємствам;
- Б. громадянам, яким надані землі у власність і користування;
- В. недержавним сільськогосподарським підприємствам;
- Г. міжгосподарських підприємств.

39. Землі, які тимчасово виведені з обробітку з метою відновлення їх продуктивності та екологічного стану - це землі:

- А. забруднені с / г угіддя;
- Б. інші захисні насадження;

- В. меліоративного будівництва;
- Г. тимчасової консервації.

40. Болота, які розміщені на знижених ділянках рельєфу і зволожуються поверхневими і ґрунтовими водами називаються:

- А. верхніми;
- Б. низинними;
- В. сухими, відкритими землями;
- Г. кам'янистими місцями.

41. Складаються звіти за формами №ба-зем та №бБ-зем станом:

- А. на 1 липня;
- Б. на 1 червня;
- В. на 1 січня;
- Г. на 15 лютого;

42. Землі, які систематично обробляють і використовуються під посіви сільськогосподарських культур, включаючи посіви багаторічних трав, а також чисті пари, площі парників і теплиць - це:

- А. рілля;
- Б. сінокоси;
- В. пасовища;
- Г. багаторічні насадження.

43. Землі, які раніше орали, а згодом більше року, починаючи з осені, не використали для посіву сільськогосподарських культур і не готують під пар - це:

- А. багаторічні насадження;

- Б. рілля;
- В. поклади;
- Г. сінокоси.

44. Землі, які використовуються під штучно створеними деревними, чагарниковими або трав'янистими багаторічними насадженнями, призначеними для отримання врожаю плодовоягідних, технічних, лікарських культур, а також для декоративного оформлення територій - це:

- А. багаторічні насадження;
- Б. рілля;
- В. поклади;
- Г. сінокоси.

45. Сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для сінокосіння, в які можна включати рівномірно вкриті деревами та чагарниками на площі до 20% ділянки - це:

- А. багаторічні насадження;
- Б. рілля;
- В. поклади;
- Г. сінокоси.

46. Сільськогосподарські угіддя, які систематично використовуються для випасання худоби; рівномірно покриті деревами та чагарниками на площі до 20% ділянки - це:

- А. рілля;
- Б. сінокоси;
- В. пасовища;
- Г. багаторічні насадження.

47. Землі, зайняті тваринницькими фермами, будівлями і дворами на сільськогосподарських землях, а також на сільськогосподарських угіддях і землях інших категорій - це:

- А. землі під господарськими будівлями і дворами;
- Б. землі під господарськими шляхами і прогонами;
- В. землі тимчасової консервації;
- Г. землі під господарськими спорудами і шляхами.

48. Землі, зайняті господарськими шляхами і прогонами на сільськогосподарських землях, а також на сільськогосподарських угіддях і землях інших категорій - це:

- А. землі під господарськими будівлями і дворами;
- Б. землі під господарськими шляхами і прогонами;
- В. землі тимчасової консервації;
- Г. землі під господарськими спорудами і шляхами.

49. Землі, які тимчасово виведені з обробітку з метою відновлення їх продуктивності та екологічного стану:

- А. землі тимчасової консервації;
- Б. землі, які знаходяться в стадії меліоративного будівництва та відновлення родючості;
- В. забруднені сільськогосподарські угіддя;
- Г. деградовані землі.

50. Сільськогосподарські угіддя, в яких вміст фізичних, хімічних і біологічних компонентів негативно впливає на навколишнє середовище (забруднені в результаті техногенних аварій, впливу шкідливих виробництв і т.д.) - це:

- А. землі тимчасової консервації;
- Б. землі, які знаходяться в стадії меліоративного будівництва та відновлення родючості;
- В. забруднені сільськогосподарські угіддя;

Г. землі під господарськими будівлями і дворами.

51. Ліси і інші лісовкриті площі, переважною функцією яких є - окремо або в об'єднанні - захист ґрунтів від ерозії; водозабори; регулювання стоку; очищення атмосферного повітря; захист від вітру і шуму; захист навколишнього середовища проживання, охорона видів флори і фауни, захист кормової бази тваринного світу та інші види використання з біологічної метою - це:

А. ліси та інші лісовкриті площі з основною визнаною функцією використання для виробництва деревини;

Б. ліси та інші лісовкриті площі з основною визнаною функцією використання для відпочинку;

В. ліси та інші лісовкриті площі з основною визнаною функцією використання для захисної, природоохоронної та біологічної мети;

Г. ліси та інші лісовкриті площі з основною визнаною функцією використання для спеціалізованого лісокористування;

52. Категорія, яка охоплює всі землі, зайняті об'єктами промисловості, забудовані житловими будинками, дорогами, шахтами, відкритими розробками та будь-якими іншими спорудами, створеними для здійснення різних видів людської діяльності, включаючи території для їх обслуговування - це:

А. сільськогосподарські землі;

Б. забудовані землі;

В. відкриті землі без рослинного покриву або з незначним рослинним покривом;

Г. немає правильної відповіді.

53. Землі під житловими будинками з прибудинковими територіями, господарськими будівлями і спорудами; земельні ділянки для будівництва та обслуговування житлового будинку, за винятком сільськогосподарських угідь, земельні ділянки під гуртожитками - це:

А. землі під житловою забудовою;

Б. землі громадського призначення;

- В. землі змішаного використання;
- Г. землі комерційного та іншого призначення.

54. Землі, які використовуються головним чином комерційними, торговими і відповідними службами - торговими центрами, банками, автозаправними станціями, ремонтними майстернями, готелями, ресторанами, барами, їдальнями та будівлями органів управління, це:

- А. землі громадського призначення;
- Б. землі змішаного використання;
- В. землі комерційного та іншого призначення;
- Г. землі під житловою забудовою.

55. Землі, які використовують для державного управління (включно - для оборонних потреб), освіти, охорони здоров'я, спорту і соціальної допомоги, колективних, громадських та особистих послуг, екстериторіальної діяльності - це:

- А. землі громадського призначення;
- Б. землі змішаного використання;
- В. землі комерційного та іншого призначення;
- Г. землі, під житловою забудовою.

56. Землі, на яких ведуться головним чином промислові види діяльності, включно з усіма допоміжними територіями, зокрема, під'їзні дороги та проїзди, очисні споруди, поля фільтрації цукрових заводів, стоянки, складські площадки, території закладів управління і ін. Відносяться до:

- А. сільськогосподарських земель;
- Б. відкритим заболоченими землями;
- В. забудованим землям;
- Г. землям громадського призначення.

57. Звіт про наявність земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями та видами економічної діяльності - це:

- А. б-зем;
- Б. б а-зем;
- В. б б-зем;
- Г. 2-зем.

58. Звіт про наявність зрошуваних земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами та угіддями - це:

- А. б-зем;
- Б. б а-зем;
- В. б б-зем;
- Г. 2-зем.

59. Звіт про наявність осушених земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами та угіддями - це:

- А. б-зем;
- Б. б а-зем;
- В. б б-зем;
- Г. 2-зем.

60. Звіт про землі, які перебувають у власності та користуванні - це:

- А. б-зем;
- Б. б а-зем;
- В. б б-зем;
- Г. 2-зем.

61. Звіт за формою №2-зем складають станом на:
А. 1 лютого і 1 серпня;
Б. 15 січня і 15 липня;
В. 1 лютого і 15 серпня;
Г. 1 січня і 1 липня.
62. Якщо валова продукція становить 1000 грн, а витрати 200 грн., То величина диференціального доходу:
А. 1500;
Б. 1000;
В. 730;
Г. 800.
63. Загальна економічна оцінка земель передбачає визначення економічної ефективності:
А. землеробства і тваринництва;
Б. обробітку окремих культур;
В. землеробства взагалі;
Г. сільськогосподарського землекористування.
64. Який з показників не є показником загальної економічної оцінки земель:
А. рентний дохід;
Б. окупність витрат;
В. диференціальний дохід;
Г. вартість валової продукції.
65. Показник часткової економічної оцінки земель, який характеризує продуктивність використання земель:

- А. врожайність;
- Б. диференціальний дохід;
- В. валова продукція;
- Г. окупність витрат.

66. Часткова економічна оцінка земель передбачає визначення економічної ефективності:

- А. обробітку окремих культур;
- Б. землеробства і тваринництва;
- В. землеробства взагалі;
- Г. немає правильної відповіді.

67. Показник загальної економічної оцінки земель, який характеризує продуктивність використання земель:

- А. врожайність;
- Б. окупність витрат;
- В. валова продукція;
- Г. диференціальний дохід.

68. Показник загальної економічної оцінки земель, який може мати від'ємне значення:

- А. диференційний дохід;
- Б. окупність витрат;
- В. врожайність;
- Г. валова продукція.

69. Залежно від призначення та порядку проведення грошова оцінка земель буває:

- А. експертна;
- Б. дохідна;

- В. порівняльна
- Г. ринкова.

70. Залежно від призначення та порядку проведення грошова оцінка земель буває:

- А. дохідна;
- Б. нормативна;
- В. порівняльна
- Г. ринкова.

71. Якщо валова продукція становить 800грн, а витрати 500грн, то величина показника окупності витрат:

- А. 800;
- Б. 500;
- В. 160;
- Г. 100;

72. Належить в основу розрахунків грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення:

- А. рентний дохід, який створюється під час виробництва зернових культур і визначається за даними економічної оцінки земель 1998р .;
- Б. капіталізований чистий дохід;
- В. валовий дохід, який створюється під час виробництва сільськогосподарських культур і визначається за даними бонітування ґрунтів;
- Г. чистий дохід, який створюється під час виробництва технічних культур;

73. Бал за врожайністю озимої пшениці агрогрупи 25а в разі врожайності 20,0 ц / га та ціни балу 0,5 ц / га:

- А. 20;
- Б. 30;

- В. 40;
- Г. 50;

74. Бонітування ґрунтів - це порівняльна оцінка якості ґрунтів за їх природними ознаками, які корелюють з:

- А. врожайністю основних сільськогосподарських культур;
- Б. тривалістю вегетаційного періоду;
- В. величиною витрат;
- Г. окупністю витрат.

75. Загальний рентний дохід в разі визначення грошової оцінки земель по Україні, визначається як:

- А. сума диференційованого і абсолютного рентного доходу;
- Б. твір диференційованого і абсолютного рентного доходу;
- В. відмінність диференційованого і абсолютного рентного доходу;
- Г. ставлення диференційованого і абсолютного рентного доходу.

76. Залежно від призначення та порядку проведення грошова оцінка земель буває:

- А. дохідна;
- Б. нормативна;
- В. потенційна;
- Г. ринкова.

77. Який бал бонітету по вмісту гумусу агрогрупи 25а з вмістом гумусу 1.00%, якщо еталонне значення прийнято - 5,00%:

- А. 10;
- Б. 20;
- В. 30;

Г. 35;

78. Який з перерахованих показників не є показником загальної економічної оцінки земель:

- А. вартість валової продукції;
- Б. диференціальний дохід;
- В. окупність витрат;
- Г. додатковий продукт.

79. Яка з перерахованих не є складовою частиною державного земельного кадастру:

- А. грошова оцінка земельних ділянок;
- Б. облік кількості та якості земель;
- В. кадастрове землевпорядкування;
- Г. кадастрові зйомки.

80. Показник часткової економічної оцінки земель, що характеризує прибутковість використання земель:

- А. валова продукція;
- Б. окупність витрат;
- В. диференціальний дохід;
- Г. врожайність.

81. Нормативна грошова оцінка індексується на коефіцієнт індексації (K_i):

- А. щорічно на 1 січня;
- Б. щорічно на 1 липня;
- В. щоквартально;
- Г. щомісяця.

82. Перелік культур, для яких проводиться часткова економічна оцінка земель, визначається виходячи з:
- А. ціни центнера продукції;
 - Б. витрат на виробництво центнера продукції;
 - В. значення культури в забезпеченні продовольством і сировиною промисловості і питомої ваги культури в структурі посівних площ земельно оціночного району;
 - Г. врожайності культур;
83. Який з перерахованих показників не є показником часткової економічної оцінки земель:
- А. окупність витрат;
 - Б. диференціальний дохід;
 - В. врожайність відповідних культур;
 - Г. вартість валової продукції.
84. Предметом економічної оцінки земель є:
- А. штучне родючість ґрунтів;
 - Б. природну родючість ґрунтів;
 - В. економічна родючість ґрунтів;
 - Г. всі відповіді правильні.
85. Кадастрове зонування не включає встановлення:
- А. меж оціночних районів та зон;
 - Б. кадастрових номерів;
 - В. меж частин земельної ділянки, які містять обтяження та обмеження, щодо використання землі;
 - Г. меж оціночних кварталів.
86. Види рент:

- А. абсолютна, диференціальна, монопольна;
- Б. відносна, монопольна, загальна;
- В. диференціальна, абсолютна, монополізована і загальна;
- Г. диференціальна, абсолютна, капіталізована.

87. Проводиться бонітування ґрунтів за шкалою:

- А. 10-бальною;
- Б. 100-бальною;
- В. 120-бальною;
- Г. 200-бальною.

88. В основу класифікації земель за категоріями належить:

- А. меліоративний стан;
- Б. цільове використання;
- В. інвентаризація земель;
- Г. всі відповіді правильні.

89. Земельно-кадастрові роботи в Україні повинні розвиватися:

- А. як загальнодержавна система;
- Б. як локальна система;
- В. як регіональна система;
- Г. всі відповіді правильні.

90. Показник оцінки земель, який характеризує їх продуктивність:

- А. валова продукція;
- Б. термін окупності капіталовкладень;

- В. площу ділянки;
- Г. рентний дохід.

91. Показник оцінки земель, який характеризує їх прибутковість використання:

- А. диференційний дохід;
- Б. інвентаризація земель;
- В. валовий збір;
- Г. кадастрова площа.

92. Персоніфікація землі - це:

- А. розподіл землі між персонами (особами);
- Б. процес протилежний приватизації;
- В. юридичне оформлення права власності на землю фізичної особи;
- Г. розподіл землі власниками.

93. Кадастровий план земельної ділянки містить характеристики:

- А. земельної ділянки;
- Б. меліоративні мережі;
- В. лісовкриті площі;
- Г. сільськогосподарських угідь.

94. Сукупність заходів, які забезпечують збереження продуктивності земель шляхом вилучених їх на певний час - це:

- А. консервація земель;
- Б. рекультивация земель;
- В. деградація земель;

Г. збереження земель.

95. Консервація земель - це:

А. сукупність заходів для збереження продуктивності земель шляхом вилучення їх на певний час з використання в сільськогосподарському виробництві;

Б. забезпечення умови для товарного виробництва, переробки та зберігання сільськогосподарської продукції;

В. вилучення земель під дороги, проїзди, які відповідно зменшують розміри середньої земельної частки;

Г. вилучення земель для суспільних потреб.

96. Еродовані землі рекомендують включати в масиви земель виділених:

А. під польові сівозміни;

Б. під ґрунтозахисні сівозміни;

В. під багаторічні насадження;

Г. під спеціальні сівозміни.

97. В основу розміру земельного податку покладено дані:

А. грошової оцінки земель;

Б. щільності населення;

В. меліоративної мережі;

Г. бонітування ґрунтів.

98. Застосовують кадастрові зйомки:

А. для визначення та відновлення меж земельних ділянок;

Б. для економічного стимулювання використання земель;

В. для економічного стимулювання раціонального використання та охорони земель;

Г. для визначення обсягів капіталовкладень.

99. Відомості про всі об'єкти обліку на території місцевої ради, кадастровий реєстр фізичних і юридичних осіб та комунальної власності ведеться в межах районів та міст на рівні:

- А. місцевому;
- Б. регіональному;
- В. національному;
- Г. територіальному.

100. Дані про межі адміністративно-територіальних утворень, кількісні, якісні, оціночні характеристики, правовий режим земель адміністративних утворень, для реалізації управління земельними ресурсами, кадастрові та територіальні зони містяться на рівні державного земельного кадастру:

- А. місцевому;
- Б. регіональному;
- В. національному;
- Г. локальному.

101. Бонітування ґрунтів – це порівняльна оцінка якості ґрунтів за їх природними ознаками, які корелюють із:

- А. урожайністю основних сільськогосподарських культур;
- Б. тривалістю вегетаційного періоду;
- В. величиною затрат;
- Г. окупністю затрат.

102. Проводиться бонітування ґрунтів за шкалою:

- А. 10-бальною;
- Б. 100-бальною;
- В. 120-бальною;
- Г. 200-бальною.

103. В основу класифікації земель за категоріями покладено:

- А. меліоративний стан;
- Б. цільове використання;
- В. інвентаризація земель;
- Г. всі відповіді правильні.

104. Кадастровий план земельної ділянки містить характеристики:

- А. земельної ділянки;
- Б. меліоративні мережі;
- В. лісовкритих площ;
- Г. сільськогосподарських угідь.

105. Складових частин ДЗК є:

- А. 4;
- Б. 5;
- В. 7;
- Г. 9.

106. Код одиниці адміністративно-територіального устрою України – це:

- А. КООДУУ;
- Б. КОАТУУ;
- В. КАОТУ;
- Г. КОАТУ.

107. Сукупність (об'єднання) кадастрових кварталів – це:

- А. земельно-оціночний район;
- Б. кадастровий масив;
- В. кадастрова зона;

Г. кадастровий квартал.

108. Унікальний номер, який присвоюється під час формування земельної ділянки і зберігається на весь час її існування – це:

- А. кадастровий номер зони;
- Б. кадастровий номер кварталу;
- В. кадастровий номер земельної ділянки;
- Г. немає правильної відповіді.

109. Державний земельний кадастр – єдина державна:

- А. інформаційна система;
- Б. геоінформаційна система;
- В. кодова система;
- Г. класифікаційна система.

110. Землі України за основним цільовим призначенням поділяються:

- А. на 5 категорій;
- Б. на 7 категорій;
- В. на 9 категорій;
- Г. на 8 категорій.

111. До складу угіддя «сільськогосподарські землі» відносять:

- А. землі під дворами, вулицями, площами;
- Б. рілля, багаторічні насадження, сіножаті, пасовища, перелogi;
- В. деревно-чагарникові насадження;
- Г. сільськогосподарські угіддя, господарські шляхи і прогони, землі під господарськими будівлями і дворами, землі тимчасової консервації.

112. Структура кадастрового номеру земельної ділянки складається:

- А. із трьох складових частин;

- Б. із чотирьох складових частин;
- В. із шести складових частин;
- Г. із десяти складових частин.

113. Показники, за якими проводиться облік якості земель:

- А. відстань до материнської породи;
- Б. вміст гумусу, вміст фізичної глини;
- В. товщина гумусового горизонту;
- Г. вміст інших поживних речовин.

114. Всі землі в межах України незалежно від форм власності та правового режиму, цільового призначення, господарського використання - це:

- А. адміністративна одиниця;
- Б. земельний фонд;
- В. земельна територія;
- Г. земельна провінція.

115. Земельні ділянки, які мають природні лікувальні властивості, які використовуються або можуть використовуватися для профілактики захворювань і лікування людей - це землі:

- А. рекреаційного призначення;
- Б. історико-культурного призначення;
- В. оздоровчого призначення;
- Г. житлової та громадської забудови.

116. Лісові смуги, створені з метою захисту полів сівозмін, зрошувальної мережі від ерозії ґрунтів, засух та інших несприятливих впливів кліматичних факторів - це:

- А. лісовкриті площі;
- Б. чагарники;

- В. лісові смуги;
- Г. заболочені землі.

117. За гранулометричним складом існують такі групи ґрунтів:

- А. лісовидні;
- Б. елювіальний;
- В. перезволожені і заболочені;
- Г. піщані і супіщані.

118. Багаторічні насадження, створені для отримання плодів - це:

- А. рілля;
- Б. сади;
- В. сіножаті;
- Г. пасовища;.

119. Формою 6-зем називається:

- А. звіт про розподіл земель за орендарями;
- Б. звіт про наявність зрошувальних земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями;
- В. звіт про наявність осушених земель та розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями;
- Г. звіт про наявність і розподіл їх за власниками землі, землекористувачами, угіддями та видами економічної діяльності.

120. Землі, які в установленому порядку відведені під будівництво, але будівельні роботи на яких не розпочато - це:

- А. землі, які використовуються для відпочинку;
- Б. землі зайняті поточним будівництвом;
- В. землі відведені під будівництво;
- Г. землі під гідротехнічними спорудами

Тестові завдання з навчальної дисципліни
«Геодезія»

1. На теренах СНГ розміри земного еліпсоїда були визначені під керівництвом:

- А. Ф.В. Дробишева
- Б. Ф.М. Красовського
- В. О.С. Пушкіна
- Г. Т.Г. Шевченка

2. Поправку за компарування мірної стрічки на місцевості обчислюють за виразом:

А. $\Delta l_K = \frac{D_H - D_P}{n}$

Б. $\Delta l_K = D_H - D_P$

В. $\Delta l_K = \frac{D_P}{n}$

Г. $\Delta l_K = (D_H - D_P) \times n$

3. Екер призначений для побудови на місцевості:

- А. Прямої лінії
- Б. Похилої лінії
- В. Вертикального кута
- Г. Прямого кута

4. Мірна стрічка, на кінцях якої нанесені міліметрові шкали, називається:

- А. Штрихова
- Б. Шкалова

В. Торцева
Г. Рулетка

5. Число, яке зафіксоване на нівелірній рейці в її нижній частині червоної сторони це:

- А. Верх рейки
- Б. Бік рейки
- В. Площина рейки
- Г. П'ятка рейки

6. Точність теодоліта Т-30 становить:

- А. 30'
- Б. 30"
- В. 60'
- Г. 30⁰

7. Лінії перерізу поверхні еліпсоїда площинами, які проходять через вісь обертання Землі, – це:

- А. Меридіани
- Б. Паралелі
- В. Нормалі
- Г. Прямовисні лінії

8. Сукупність зображених на плані контурів і об'єктів місцевості – це:

- А. Рельєф
- Б. Абрис
- В. Профіль
- Г. Ситуація

9. Із перерахованих, найважливішими показниками, якими оцінюють якість нівелірів є:

- А. Збільшення зорової труби
- Б. Наявність виска

В. Наявність оптичного центра

Г. Наявність горизонтального круга, оцифрованого градусною мірою

10. Глухий нівелір із рівнем придатний для нівелювання III класу, якщо збільшення труби Γ (крат), не менше:

А. 30^{\times}

Б. 25^{\times}

В. 40^{\times}

Г. 15^{\times}

11. Теоретична сума кутів багатокутника обчислюється за виразом:

А. $\sum \beta_T = d \times \sin \alpha$

Б. $\sum \beta_T = \sum \beta_{ВИМ} - \sum \beta_T$

В. $\sum \beta_T = \sum 180^0$

Г. $\sum \beta_T = 180^0 (n - 2)$

12. Тахеометричне знімання відноситься до:

А. Вертикального

Б. Бусольного

В. Горизонтального

Г. Топографічного

13. Сукупність пунктів, рівномірно розташованих на території країни й закріплених на місцевості спеціальними центрами, які забезпечують їх збереження і стійкість у плановому і висотному відношенні протягом тривалого часу це:

А. Державна автомобільна мережа

Б. Державна геодезична мережа

- В. Державний кордон
- Г. Державний адміністративний поділ

14. Визначення координат четвертої точки за відомими координатами трьох точок це:

- А. Пряма одноразова кутова засічка
- Б. Лінійна засічка
- В. Обернена одноразова кутова засічка
- Г. Бокова одноразова засічка

15. Віддалі між пунктами астрономо-геодезичної мережі I класу становлять:

- А. 50–150 км
- В. 500–1500 км
- Б. 10–20 км
- Г. 50–150 м

16. Різниця висот двох точок – це:

- А. Перевищення
- Б. Прирости аплікату
- В. Прирости абсциси
- Г. Прирости ординату

17. Лінії перерізу поверхні еліпсоїда площинами, які перпендикулярні до осі обертання Землі, – це:

- А. Меридіани
- Б. Паралелі
- В. Нормалі
- Г. Прямовисні лінії

18. Нерівності земної поверхні природного походження – це:

- А. Рельєф місцевості

- Б. Ситуація місцевості
- В. Профіль місцевості
- Г. Абрис місцевості

19. Уявний хід, вага якого дорівнює сумі ваг існуючих ходів, які замінені еквівалентним називають

- А. Другорядним
- Б. Еквівалентним
- В. Геодезичним
- Г. Висячим

20. До геодезичних мереж спеціального призначення належать

- А. Просторові геодезичні мережі на геодинамічних полігонах
- Б. Астрономо-геодезичні мережі 1 класу
- В. Державні нівелірні мережі 2 класу
- Г. Полігонометричні ходи.

21. Вкажіть залежність між зенітними і вертикальними кутами:

- А. $Z = 90^{\circ} - v$
- Б. $Z = 90^{\circ} + v$
- В. $Z = 1/\sqrt{n}$
- Г. $Z = 90^{\circ}/v$

22. Помилки, які при вимірюваннях однорідних чи тієї самої величини виникають з однаковим знаком і однаковою закономірністю, називають:

- А. Випадкові
- Б. Систематичні
- В. Грубі
- Г. Абсолютні

23. За основну рівневу поверхню, яка визначає форму Землі, прийнято:

- А. Поверхню води Балтійського моря
- Б. Поверхню води світового океану
- В. Поверхню води Чорного моря
- Г. Поверхню води Дніпра

24. Один градус це:

- А. 1/60 частина кола
- Б. 1/400 частина кола
- В. 1/360 частина кола
- Г. 1/600 частина кола

25. При геометричному нівелюванні способом «із середини» перевищення обраховують за виразом:

- А. $h=a+b$
- Б. $h=i-b$
- В. $h=d \times \text{tg} \nu$
- Г. $h=a-b$

26. Горизонтальний круг теодоліта з градусними або градовими поділками це:

- А. Коло
- Б. Лімба
- В. Алідада
- Г. Рівень

27. Висота точки, яка визначається відносно основної рівневої поверхні, – це:

- А. Відносна висота
- Б. Абсолютна висота
- В. Апліката точки

Г. Геодезична висота

28. Основною картографічною проекцією для топографо-геодезичних робіт в Україні прийнята:

- А. Проекція Меркатора
- Б. Проекція координат Зольднера
- В. Проекція Гаусса-Крюгера
- Г. Проекція Сансона

29. Визначення найімовірніших координат точки за відомими: координатами чотирьох точок, чотирма дирекційними кутами та чотирма вимірними кутами це:

- А. Пряма одноразова засічка
- Б. Пряма багаторазова засічка
- В. Обернена одноразова засічка
- Г. Обернена багаторазова засічка

30. Точки з відомими координатами (X_I, Y_I) , які фундаментально закріплені на земній поверхні або на спорудах, і визначені на основі лінійних та кутових вимірів це:

- А. Планові опорні геодезичні мережі
- Б. Висотні опорні геодезичні мережі
- В. Точки технічного нівелювання
- Г. Теодолітний хід

31. Прирости абсцис обчислюють за виразом:

- А. $\Delta X = d \times \sin r$
- Б. $\Delta X = d \times \operatorname{tg} v$
- В. $\Delta X = d + \operatorname{tg} v$
- Г. $\Delta X = d \times \cos r$

32. Під нівелюванням розуміють польові роботи, в результаті яких визначають:

- А. Перевищення між окремими точками
- Б. Прямокутні координати точок
- В. Полярні координати точок
- Г. Геодезичні координати точок

33. Повторне нівелювання державної нівелірної мережі I класу виконують через, років:

- А. 25
- Б. 15
- В. 30
- Г. 50

34. Мінімальний відлік на рейці при нівелюванні III класу повинен бути:

- А. 0300
- Б. 0100
- В. 0500
- Г. 0700

35. Лінійна нев'язка абсцис витягнутого полігонометричного ходу обчислюється за виразом:

- А. $f_X = \sum \Delta X_{IP}$
- Б. $f_X = \sum \Delta X_{IP} - (X_K - X_{II})$
- В. $f_X = X_K - X_{II}$
- Г. $f_X = \sum \Delta X_{IP} (X_{II} - X_K)$

36. Якщо значення фізичної величини визначається через інші виміряні величини – це:

- А. Прямі (безпосередні) виміри
- Б. Непрямі (посередні) виміри
- В. Рівноточні виміри
- Г. Нерівноточні виміри

37. Зменшене зображення частини земної поверхні, створене без врахування кривизни Землі – це:

- А. Карта місцевості
- Б. План місцевості
- В. Профіль місцевості
- Г. Абрис місцевості

38. За основу розграфлення топографічних карт прийнято лист міжнародної карти масштабу:

- А. 1:10 000
- Б. 1:100 000
- В. 1:500 000
- Г. 1:1 000 000

39. Для забезпечення топографічних та кадастрових зйомок у масштабах 1:5000 і більше використовуються прямокутні координати у

- А. Триградусних зонах
- Б. Шестиградусних зонах
- В. Одноградусних зонах
- Г. Дев'ятиградусних зонах

40. Максимальна довжина полігонометричних ходів у державній геодезичній мережі другого класу становить, км

- А. 5
- Б. 8

- В. 10
- Г. 12

41. Нормальні висоти пунктів ДГМ визначаються у системі висот:

- А. Чорноморській
- Б. Атлантичній
- В. Тихоокеанській
- Г. Балтійській

42. При розвитку знімальних мереж теодолітними ходами кутові нев'язки не повинні перевищувати:

- А. $f_{\beta} = 1,5' \sqrt{n}$
- Б. $f_{\beta} = 10 \text{ мм} \sqrt{n}$
- В. $f_{\beta} = 1,0' \sqrt{n}$
- Г. $f_{\beta} = 5' \sqrt{n}$

43. Відлік вертикального круга тахеометра, коли зорова труба спрямована в zenit, а бульбашка циліндричного рівня, що скріплений із вертикальним кругом, знаходиться у нуль-пункті це:

- А. Місце zenita
- Б. Місце нуля
- В. Азимут
- Г. Горизонтальний кут

44. Прямокутні координати точки визначаються:

- А. Широтою і довготою
- Б. Абсцисою і ординатою
- В. Меридіанами і паралелями

Г. Кутами і довжиною радіус-вектора

45. Наука про вимірювання, які виконують для визначення форм і розмірів Землі та зображення її поверхні на площині це:

- А. Геодезія
- Б. Географія
- В. Топографія
- Г. Математика

46. При технічному нівелюванні допустима нев'язка перевищень ходу обчислюється за виразом:

А. $f_h = \pm 50 \text{ мм} \sqrt{L}$

Б. $f_h = \pm \frac{4d}{100}$

В. $f_h = \pm 4d \times 100$

Г. $f_h = \pm 10 \text{ мм} \sqrt{L}$

47. Куполоподібна або конічна форма рельєфу, що здіймається над місцевістю більш ніж на 200 метрів, – це:

- А. Гора
- Б. Котловина (улоговина)
- В. Хребет
- Г. Лощина

48. Засічками визначають планові координати пунктів:

- А. Державної геодезичної мережі
- Б. Розрядної геодезичної мережі згущення

- В. Знімальної геодезичної мережі
- Г. Геодезичної мережі згущення 3 класу

49. Щільність закладання реперів на лініях міської нівелірної мережі I, II класів на забудованих територіях становить, км

- А. 15
- Б. 10
- В. 5
- Г. 20

50. У містах площею від 50 до 25 км² створюють мережі

- А. I класу
- Б. II класу
- В. III класу
- Г. IV класу

51. Середня помилка одного вимірювання кута в лабораторних умовах високоточним теодолітом становить:

- А. 1''
- Б. 1'
- В. 4''
- Г. 10''

52. Вкажіть чверть прямокутних координат, у якій буде лежати румб ПдЗ:42°:

- А. II
- Б. I
- В. III
- Г. IV

53. Нормальна відстань від нівеліра до рейки при нівелюванні IV класу становить, м:

- А. 50

- Б. 100
- В. 150
- Г. 200

54. Побудована на місцевості система ламаних ліній з вимірними відстанями між точками та горизонтальними кутами це:

- А. Нівелірний хід
- Б. Тригонометричний хід
- В. Полігонометричний хід
- Г. Горизонтальний хід

55. До великомасштабного топографічного знімання відносяться знімання у масштабах:

- А. 1:5 000-1:10 000
- Б. 1:25 000-1:100 000
- В. 1:100 000-1:300 000
- Г. 1:300 000-1:1 000 000

56. В геодезії гранична помилка обмежується величиною:

- А. $\Delta_{Гр}=\pm 2m$
- Б. $\Delta_{Гр}=\pm 3m$
- В. $\Delta_{Гр}=\pm m$
- Г. $\Delta_{Гр}=\pm \sqrt{2}m$

57. Лінія, що проходить найвищими точками місцевості, – це:

- А. Горизонталь
- Б. Тальвег
- В. Вододіл
- Г. Прямовисна лінія

58. У трикутниках мережі тріангуляції вимірюються:

- А. Усі горизонтальні кути і одна сторона
- Б. Усі довжини сторін
- В. Одна сторона і два кути
- Г. Усі кути і всі сторони

59. Перешкодами при використанні супутникового методу визначення координат «стій/йди» є:

- А. Автомобільні дороги
- Б. Стадіони
- В. Високі будівлі
- Г. Рілля

60. При геометричному нівелюванні ІУ класу розходження перевищень, визначених по чорній та червоній сторонах рейок, допускають до, мм

- А. 3
- Б. 7
- В. 10
- Г. 5

61. Система міри, яка одержана шляхом поділу прямого кута на 90 рівних частин – це:

- А. Метрична міра
- Б. Радіанна міра
- В. Градусна міра
- Г. Градова (десятинна) міра

62. Процес встановлення фактичної величини мірного дроту чи стрічки називають:

- А. Візування
- Б. Компарування
- В. Випрямлення

Г. Прокладання

63. При створенні супутникових геодезичних мереж методом «стій/йди» оптимальне число супутників становить:

- А. 2
- Б. 5
- В. 7
- Г. 10

64. При розвиткові знімальних мереж теодолітними ходами з використанням світловіддалемірів довжини сторін на забудованих територіях не повинні перевищувати, м:

- А. 300
- Б. 500
- В. 700
- Г. 1000

65. Визначенням форм і розмірів Землі та розробленням методів особливо точного визначення координат точок земної поверхні займається:

- А. Геодезія
- Б. Радіогеодезія
- В. Фізика
- Г. Вища геодезія

66. Прилад, вимірювання відстаней яким основане на визначенні часу і швидкості поширення світлових хвиль вздовж лінії називається:

- А. Оптичний віддалемір
- Б. Мірна стрічка
- В. Світловіддалемір
- Г. Нівелір

67. Кут між магнітним та істинним меридіанами даної точки – це:

- А. Зближення меридіанів
- Б. Магнітний азимут
- В. Географічний азимут
- Г. Схилення магнітної стрілки

68. Наземна споруда, що встановлюється для забезпечення видимості між суміжними пунктами геодезичної мережі – це:

- А. Геодезичний знак
- Б. Стінний репер
- В. Репер
- Г. Розпізнавальний стовп

69. Допустимі нев'язки у полігонах та ходах III класу обчислюють за виразом

- А. $3 \text{ мм } \sqrt{L}$
- Б. $5 \text{ мм } \sqrt{L}$
- В. $10 \text{ мм } \sqrt{L}$
- Г. $20 \text{ мм } \sqrt{L}$

70. У містах площею більше за 500 км^2 створюють мережі

- А. IV класу
- Б. III класу
- В. II класу
- Г. I класу

71. Екліметр призначений для вимірювання на місцевості:

- А. Кутів нахилу
- Б. Горизонтальних кутів
- В. Відстаней

Г. Горизонталей

72. Нівелювання, яке виконують горизонтальним променем візування, називається:

- А. Геометричне
- Б. Тригонометричне
- В. Барометричне
- Г. Відносне

73. Для розімкнутого нівелірного ходу теоретична сума перевищень обчислюється за виразом:

- А. $\sum h_T = \sum h_{ВИМ}$
- Б. $\sum h_T = H_{П} - H_{К}$
- В. $\sum h_T = 0$
- Г. $\sum h_T = H_{К} - H_{П}$

74. Відлік на вертикальному крузі теодоліта, коли вісь зорової труби знаходиться у горизонтальному положенні це:

- А. Місце нуля
- Б. Правильний відлік
- В. Місце зеніту
- Г. Нульовий відлік

75. Дирекційні кути сторін теодолітного ходу обчислюють за виразом:

- А. $\alpha_{n+1} = \alpha_n + 180^0 - \beta$

Б. $\alpha_{n+1} = \alpha_n + 180^\circ + \beta$

В. $\alpha_{n+1} = \sum \beta$

Г. $\alpha_{n+1} = \sum \beta \times n$

76. Пристрій, за допомогою якого на планшеті мензули здійснюють графічну побудову, вимірювання вертикальних кутів, відстаней і перевищень, називається:

- А. Кіпрегель
- Б. Бусоль
- В. Нівелір
- Г. Екер

77. Геодезичний пункт мережі згущення 3 класу відноситься до:

- А. Знімальної геодезичної мережі
- Б. Розрядної геодезичної мережі згущення
- В. Державної геодезичної мережі
- Г. Мережі технічного і тригонометричного нівелювання

78. Для взяття відліків за горизонтальним та вертикальним кругами теодоліта служить:

- А. Кремальєра
- Б. Відліковий мікроскоп
- В. Зорова труба
- Г. Діоптрійне кільце

79. У окремому нівелірному ході найслабшим місцем є:

- А. Початок ходу

- Б. Кінець ходу
- В. Середина ходу
- Г. Перша чверть ходу

80. Для знімання масштабів 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500 створюють

- А. Розрядні мережі згущення
- Б. Геодезичну мережу 2 класу
- В. Астрономо-геодезичну мережу 1 класу
- Г. Геодезичну мережу згущення 3 класу

81. Вкажіть значення азимута, якщо румб ПдЗ:30°:

- А. 90°
- Б. 210°
- В. 270°
- Г. 180°

82. Вкажіть ширину колони на земному еліпсоїді:

- А. 3°
- Б. 12°
- В. 30°
- Г. 6°

83. У містах площею більше 500 км² створюють нівелірну мережу:

- А. I класу
- Б. II класу
- В. III класу
- Г. IV класу

84. Периметр полігонів полігонометрії III класу становить, км:

- А. 20-30
- Б. 70-90
- В. 100-150
- Г. 200-300

85. Відношення перевищення між кінцями заданої лінії до її горизонтального прокладання – це:

- А. Ухил місцевості
- Б. Румб лінії
- В. Висота перерізу рельєфу
- Г. Перевищення

86. Точність центрування теодоліта над точкою при довжині лінії більше 150 м, см:

- А. 3,0
- Б. 1,5
- В. 1,0
- Г. 0,5

87. Система міри, яка одержана шляхом поділу прямого кута на 100 рівних частин, – це:

- А. Метрична міра
- Б. Радіанна міра
- В. Градусна міра
- Г. Градова (десятинна) міра

88. Під час технічного нівелювання відлік на рейці беруть:

- А. За верхнім штрихом
- Б. За середнім штрихом
- В. За нижнім штрихом
- Г. За всіма трьома штрихами

89. Довжина окремого ходу полігонометрії 4 класу повинна не перевищувати, км

- А. 8
- Б. 12
- В. 14
- Г. 18

90. У віддалемірній полігонометрії довжини ліній вимірюють

- А. Безпосередньо
- Б. Мірними стрічками
- В. Мірними дротами
- Г. Посередньо

91. Головною геодезичною основою топографічних зніманих є:

- А. Державна геодезична мережа
- Б. Розрядна геодезична мережа згущення
- В. Знімальна геодезична мережа
- Г. Висотна геодезична мережа

92. Геодезичний пункт астрономо-геодезичної мережі 1 класу відноситься:

- А. До державної геодезичної мережі
- Б. До розрядної геодезичної мережі згущення
- В. До знімальної геодезичної мережі
- Г. До висотної геодезичної мережі

93. Для знімання у масштабі 1:5000 щільність пунктів ДГМ повинна становити:

- А. 1 на 10-15 км²
- Б. 1 на 20-30 км²

В. 1 на 30-50 км²

Г. 1 на 5-10 км²

94. Метод топографічного знімання, який використовує аерофотознімки тільки для складання контурної частини планів, а рельєф місцевості зображають за результатами наземних знімань, називають:

А. Космічна геодезія

Б. Астрономія

В. Стереознімання

Г. Комбінований

95. Основним кутомірним приладом є:

А. Мензула

Б. Теодоліт

В. Нівелір

Г. Мірна стрічка

96. У теодолітних ходах довжини сторін вимірюють за допомогою:

А. Мірної стрічки

Б. Кіпрегеля

В. Нівеліра

Г. Мензули

97. Якщо довжина лінії на карті масштабу 1:5000 дорівнює 5 см, то горизонтальне прокладання на місцевості буде становити, м:

А. 50

Б. 25

В. 250

Г. 500

98. Державна нівелірна мережа України поділяється на:

- А. Два класи
- Б. Три класи
- В. Чотири класи
- Г. П'ять класів

99. Визначення координат точок супутниковим методом, коли всі приймачі за весь час спостережень знаходяться на одних і тих самих пунктах, називають

- А. Кінематичний
- Б. Статичний
- В. Стій/йди
- Г. Псевдокінематичний

100. У режимі «кінематика» супутникового визначення координат точок мобільний приймач

- А. Рухається безперервно
- Б. Нерухомий
- В. Рухається з інтервалами
- Г. Не використовується

101. Відношення довжини лінії на плані чи топографічній карті до її горизонтального прокладання на місцевості це:

- А. Координата
- Б. Масштаб
- В. Точність масштабу
- Г. Дирекційний кут

102. Розробленням методики і технічних прийомів складання та видання графічних документів займається:

- А. Вища геодезія
- Б. Фізика
- В. Картографія

Г. Ґрунтознавство

103. Математично точна фігура, близька за формою до еліпсоїда:

- А. Еліпсоїд обертання
- Б. Куля
- В. Квадрат
- Г. Коло

104. До топографічних знімань відносять роботи із зніманням:

- А. Ситуації
- Б. Рельєфу
- В. Водойм
- Г. Ситуації і рельєфу

105. У загальному випадку для ниткових віддалемірів з внутрішнім фокусуванням горизонтальне прокладання лінії визначають за виразом:

- А. $d = k \times n$
- Б. $d = k \times n \times \cos^2 \nu$
- В. $d = k \times n + \cos^2 \nu$
- Г. $d = f + \delta + c$

106. Висотні мережі I та II класу у містах повторно нівелюють через, років:

- А. 5
- Б. 10
- В. 15
- Г. 25

107. Прямі та обернені дирекційні кути відрізняються між собою на:

- А. 90 градусів
- Б. 360 градусів
- В. 180 градусів
- Г. рівні між собою

108. Проекція Гаусса є:

- А. Рівнокутною проекцією
- Б. Рівновеликою проекцією
- В. Рівнопроміжною проекцією
- Г. Довільною проекцією

109. Державні супутникові мережі створюються на території

- А. Півного регіону
- Б. Адміністративного району
- В. Адміністративної області
- Г. Всєї країни

110. Основним завданням технічного проектування Супутникових геодезичних мереж є

- А. Визначення прозорості атмосфери
- Б. Вимірювання горизонтальних кутів
- В. Оптимальне положення пунктів на місцевості
- Г. Визначення методу вимірювання довжин ліній

111. Нівелірна рейка, на одному боці якої нанесено червоні поділкі, а на іншому чорні, називається:

- А. Одностороння
- Б. Двостороння

В. Суцільна

Г. Розкладна

112. Відносну лінійну похибку при вимірюванні віддалей обчислюють за виразом:

А. $f_{ВД} = X_K - X_{II}$

Б. $f_{ВД} = X_K + X_{II}$

В. $f_{ВД} = \frac{f_{ABC}}{P}$

Г. $f_{ВД} = f_{ABC} - P$

113. Метод визначення висот точок, в основі якого покладена властивість вільної поверхні рідини у сполучених посудинах знаходиться на однаковому рівні, – це:

А. Геометричне нівелювання

Б. Тригонометричне нівелювання

В. Барометричне нівелювання

Г. Гідростатичне нівелювання

114. Допустима похибка перевищень нівелірного ходу III класу обчислюється за виразом:

А. $fh_{доп} = \pm 50 \text{ мм} \sqrt{L}$

Б. $fh_{доп} = \pm 40 \text{ мм} \sqrt{L}$

В. $fh_{доп} = \pm 20 \text{ мм} \sqrt{L}$

Г. $fh_{\text{доп}} = \pm 10 \text{ мм} \sqrt{L}$

115. Для створення державної висотної мережі використовується:

- А. Геометричне нівелювання
- Б. Барометричне нівелювання
- В. Гідростатичне нівелювання
- Г. Автоматичне нівелювання

116. З зазначених нівелірів до технічних відноситься:

- А. Н-10
- Б. Н-05
- В. Н-3
- Г. Н-3К

117. Середня квадратична похибка вимірювання перевищення на 1 км подвійного ходу у нівеліра Н-3 складає:

- А. 0,5 мм
- Б. 3 мм
- В. 5 мм
- Г. 5 см

118. Із переліченого виберіть елемент, який взагалі фотографічно не зображується

- А. Дороги
- Б. Ліси
- В. Глибини водойм
- Г. Населені пункти

119. Визначення координат точки Р за двома відомими точками та виміряними в цих точках кутами β_1 та β_2 це:

- А. Одноразова пряма кутова засічка
- Б. Одноразова обернена кутова засічка
- В. Багаторазова пряма кутова засічка
- Г. Багаторазова обернена кутова засічка

120. Плоскі прямокутні координати X та Y геодезичних пунктів Державної геодезичної мережі обчислюються на площині у проєції

- А. Гаусса-Крюгера
- Б. Бесселя
- В. Кларка
- Г. Красовського

Тестові завдання з навчальної дисципліни
«Землепорядне проєктування»

1. Об'єкт землепорядного проєктування:

- А. С.-г. вгіддя
- Б. Земельні ділянки
- В. Територія, яка перебуває у взаємозв'язку з системами господарювання
- Г. Не с.-г. вгіддя

2. До польових відносяться сівозміни, в яких польові культури висівають на площі, яка перевищує:

- А. 40% відведеного масиву
- Б. 50% відведеного масиву
- В. 60% відведеного масиву
- Г. 70% відведеного масиву

3. Землепорядний проєкт складається з:

- А. Графічної частини та додатків

- Б. Текстової частини та додатків
- В. Графічної та текстової частини
- Г. Додатків та текстової частини

4. Випасні групи великої рогатої худоби формують в:

- А. Отари
- Б. Стада
- В. Табуни
- Г. Гурти

5. Назвіть різновидності територіального землеустрою:

- А. Організація територій адміністративного поділу
- Б. Організація землекористувань агроформувань
- В. Організація землеволодінь
- Г. Організація територій адміністративного поділу, агроформувань та землеволодінь; землекористувань не с.-г. призначення

6. Захисні лісонасадження, які проектують по межах полів під час впорядкування території сівозміни:

- А. Прияружні
- Б. Прибалкові
- В. Полезахисні
- Г. Стокорегулювальні (водорегулювальні)

7. Що є основою для складання проекту?

- А. Завдання на проектування
- Б. Підготовчі роботи
- В. Складання схеми землеустрою
- Г. Формування масиву землекористування

8. Співвідношення сторін оптимальних при проектуванні кварталів саду:

- А. 1:1
- Б. 1:2
- В. 1:5
- Г. 1:6

9. Основні стадії у землевпорядному проектуванні:

- А. Підготовчі роботи
- Б. Складання проектів
- В. Винесення проекту натуру та авторський нагляд
- Г. Всі відповіді правильні

10. Площа для кварталу саду за умови рівнинного рельєфу складає:

- А. 5–10 га
- Б. 10–20 га
- В. 10–15 га
- Г. 20–30 га

11. Способи вирахування загальної площі землекористування:

- А. Графічний
- Б. Аналітичний
- В. Комбінований
- Г. Механічний

12. У разі надання, вилучення, викупу, зміни цільового призначення земель розробляють проект землеустрою щодо:

- А. Організації території агроформувань
- Б. Розподілу земель на державну і комунальну форми власності
- В. Відведення земельної ділянки
- Г. Створення нових агроформувань

13. Як називаються рівновеликі частини сівозмінного масиву, на яких на протязі ротації послідовно розмішують сільськогосподарські культури?

- А. Сівозмінна ділянка
- Б. Орні масиви
- В. Робочі ділянки
- Г. Поля

14. Форми власності на землю:

- А. Державна, приватна
- Б. Приватна, комунальна і державна
- В. Приватна, комунальна
- Г. Комунальна, державна

15. Вимоги до проектування доріг:

- А. Розміщення за коротким напрямом
- Б. Перетинання існуючих доріг під гострими кутами
- В. Проходження пониженими місцями
- Г. Проходження дороги по вододілах

16. Як називається сукупність нормативно-правових, економічних і технічних документів з використання та охорони земель, які містять розрахунки, опис, креслення технічних рішень, кошторис, реалізацію яких передбачається здійснити протягом 2 – 3 років?

- А. Землевпорядний проект
- Б. Графічна частина
- В. Землевпорядний робочий проект
- Г. Робочий проект землеустрою

17. За умовами конфігурації найкращими для польової сівозміни є поля і робочі ділянки прямокутної та трапецієподібної форми з співвідношенням сторін:

- А. 1:1
- Б. 1:2
- В. 1:3
- Г. 1:4

18. На які періоди розробляються схеми землеустрою?

- А. На прогнозний період
- Б. На 10 років
- В. На розрахунковий період
- Г. На 5 років

19. На території багаторічних насаджень розміщують такі елементи:

- А. Квартали
- Б. Населені пункти
- В. Польові стани
- Г. Об'єкти інженерної інфраструктури

20. Виробнича, соціально-демографічна, природоохоронна, рекреаційна, просторово-комунікаційна, культурна – це:

- А. Функції землі
- Б. Властивості землі
- В. Територіальні умови розміщення земельних ділянок
- Г. Формування землекористування

21. Найкраща форма поля:

- А. Трикутна
- Б. Прямокутна
- В. У вигляді паралелограма

Г. Квадратна

22. Як називається частина поверхні землі, що має фіксовані межі, площу, визначене місце розташування, правовий статус (цільове призначення, умови використання), а також інші характеристики, що відображені в певних документах і матеріалах державного земельного кадастру?

- А. Земельні угіддя
- Б. Земельна територія
- В. Земельна ділянка
- Г. Земельний фонд

23. Розмір земельної ділянки, яка виділяється фізичним особам у власність або оренду в порядку, встановленому законом для ведення особистого селянського господарства:

- А. Не більше 0,01 га
- Б. Не більше 0,10 га
- В. У селах не більше 0,25 га
- Г. До 2,0 га

24. Який санітарний розрив між виробничою та жилою зоною?

- А. 100 м
- Б. 300 м
- В. 500 м
- Г. 600 м

25. Види землеустрою:

- А. Територіальний
- Б. Внутрігосподарський
- В. Зокремлений
- Г. Територіальний, зокремлений, внутрігосподарський

26. Основний документ, на основі якого визначають типи сівозмін:

- А. Зелений конвеєр
- Б. Спеціалізація господарства
- В. Структура посівних площ
- Г. Трансформація вгідь

27. Що є предметом землепорядного проектування?

- А. Схеми землеустрою
- Б. Закономірності організації території і засобів виробництва, пов'язаних із землею
- В. Способи складання проектів
- Г. Методи складання проектів

28. Види кормової сівозміни:

- А. Ґрунтозахисна
- Б. Прифермерська
- В. Парозернопросапна
- Г. Польова

29. Підготовчі роботи, складання проекту, оформлення, погодження та затвердження проекту, перенесення проекту в натуру – це:

- А. Методика проектування
- Б. Організація проектування
- В. Стадійність проектування
- Г. Принципи проектування

30. Кількість днів випасання в одному загоні для культурних богарних пасовищ становить:

- А. 1–2 дні
- Б. 2–4 дні

- В. 3–5 дні
- Г. 7–8 днів

31. Основні показники обґрунтування проекту:

- А. Економічні
- Б. Соціальні
- В. Географічні
- Г. Екологічні, соціальні, економічні

32. Ділянка саду, обмежена шляхами та лісосмугами – це:

- А. Квартал
- Б. Ділянка саду
- В. Клітка
- Г. Карта

33. Склад, зміст і правила оформлення проектів землеустрою регламентуються:

- А. Замовником
- Б. Відповідною нормативно-технічною документацією
- В. Виконавцем
- Г. Управлінням Держгеокадастру відповідного адміністративного району

34. Заходи, які не входять до комплексу протиерозійних:

- А. Лісомеліоративні
- Б. Організаційно-господарські
- В. Гідротехнічні
- Г. Водогосподарські

35. Який документ складається після вирахування площ контурів?

- А. Склад земельних угідь
- Б. Контурна експлікація
- В. Довідка про розміри землекористування
- Г. Експлікація угідь

36. Розмір земельних ділянок, які надаються фізичним особам безоплатно у власність або оренду в порядку встановленому законом для ведення індивідуального або колективного садівництва із земель державної або комунальної власності:

- А. У селищах не більше 0,15 га
- Б. У селах не більше 0,25 га
- В. У містах не більше 0,10 га
- Г. Не більше 0,10 га

37. Скільки існує видів угідь?

- А. 2
- Б. 4
- В. 5
- Г. 1

38. Яка діяльність в галузі землеустрою?

- А. Наукова, технічна
- Б. Виробнича, наукова
- В. Наукова, виробнича, технічна
- Г. Технічна, виробнича

39. Види скотопрогонів:

- А. Магістральні
- Б. Міжквартальні
- В. Внутрішньогосподарські
- Г. Міжгосподарські

40. Як називається частина проекту яка охоплює проектний план, робочі креслення перенесення проекту в натуру, карти, схеми, графіки, рисунки, а також діаграми, що враховують фактичний стан території об'єкта, ґрунтови, геоботанічні, земельно-оціночні, агроекологічні та інші картограми, карти і плани, які використовують при проектуванні?

- А. Землепорядний проект
- Б. Графічна частина
- В. Землепорядний робочий проект
- Г. Робочий проект землеустрою

41. Землі, вкриті багаторічною трав'янистою рослинністю – це:

- А. Чагарники
- Б. Перелоги
- В. Пасовища і сіножаті
- Г. Багаторічні насадження

42. Цільове призначення генеральної схеми використання земель:

- А. Передплановий документ
- Б. Основа для складання проектів землеустрою
- В. Комплексний документ
- Г. Передпроектний та перед плановий документ

43. Система використання пасовищ, догляд за ними, яка направлена на збільшення продуктивності пасовищ шляхом послідовного випасання, сінокосіння та поліпшення по роках – це:

- А. Гуртова ділянка
- Б. Пасовищезміна
- В. Замінна ділянка
- Г. Ділянка чергового випасання

44. Види підготовчих робіт:

- А. Польові роботи
- Б. Обстежувальні роботи
- В. Камеральні роботи
- Г. Польові та камеральні роботи

45. Найкращий напрям поздовжніх рядів плодових дерев, що вирощуються на рівнинній місцевості:

- А. За діагоналі кварталу
- Б. Із заходу на схід
- В. Немає значення
- Г. Із півночі на південь

46. При ліквідації недоліків землеволодіння треба враховувати:

- А. Ландшафтний землеустрій
- Б. Економічну ефективність заходів
- В. Еколого - господарський стан території
- Г. Соціальні показники господарств

47. Система протиерозійних заходів складається із:

- А. Різних видів лісомеліоративних заходів
- Б. Гідротехнічних у комплексі з лісомеліоративними
- В. Організаційно-господарських, агротехнічних, лісомеліоративних та гідротехнічних
- Г. Природоохоронних заходів

48. Яка ширина головних вулиць в сільських населених пунктах?

- А. 10 м
- Б. 12 м
- В. 15 м
- Г. 20 м

49. Яка кількість категорій земель земельного фонду України?

- А. 6
- Б. 7
- В. 8
- Г. 9

50. За якою формулою визначити відстань між лісосмугами, які необхідно запроектувати:

- А. $L=35H$
- Б. $L=15H$
- В. $L=10H$
- Г. $L=25H$

51. Як називається сукупність документів (розрахунків, креслень тощо) зі створення нових форм устрою (улаштування) землі, їх економічного, технічного, екологічного та правового обґрунтування, які забезпечують організацію раціонального використання землі в сфері народного господарства в цілому і насамперед окремих землеволодінь і землекористувань, особливо сільськогосподарських?

- А. Землепорядний проект
- Б. Робочий проект землеустрою
- В. Землепорядний робочий проект
- Г. Графічна частина

52. До магістральних відносять дороги які сполучають:

- А. Окремі населені пункти і виробничі центри між собою та з зовнішніми кореспондуючими пунктами
- Б. Будівлі господарських дворів
- В. Окремі двори
- Г. Виробничі центри між собою та з зовнішніми пунктами

53. Як називається сукупність ключових проектних завдань, пов'язаних між собою й об'єднаних однією метою?

- А. Землевпорядний проект
- Б. Робочий проект землеустрою
- В. Землевпорядний робочий проект
- Г. Складова частина проекту землеустрою

54. Кормову сівозміну розміщують:

- А. На південних схилах
- Б. На південно-східних схилах
- В. Поблизу населених пунктів
- Г. Поблизу тваринницьких ферм та літніх таборів

55. Використання земельної ділянки за призначенням, визначеним на підставі документації із землеустрою у встановленому законодавством порядку – це:

- А. Відведення земельної ділянки
- Б. Цільове призначення земельної ділянки
- В. Формування землекористування
- Г. Територіальні умови розміщення землі

56. На які види поділяються внутрігосподарські шляхи?

- А. Магістральні
- Б. Польові та магістральні
- В. Допоміжні
- Г. Головні

57. Основні технології, які застосовують у землевпорядному проектуванні:

- А. Традиційна, автоматизована
- Б. Традиційна, комплексна, автоматизована
- В. Звичайна, комплексна, автоматизована

Г. Традиційна, технічна, автоматизована

58. Не входить до комплексу протиерозійних заходів:

А. Організаційно-господарські

Б. Агротехнічні

В. Лісомеліоративні

Г. Техногенне забруднення ґрунтів

59. Який спосіб використовується при вирахуванні лінійних контурів?

А. Аналітичний

Б. Механічний

В. Графоаналітичний

Г. Графічний

60. На основі якого планово-картографічних матеріалів розробляється робочий проект:

А. Схеми використання земель

Б. Кадастровому плані землекористування

В. Проект внутрігосподарського устрою

Г. Робочого креслення перенесення проекту в натуру

61. Яка діяльність в галузі землеустрою?

А. Наукова, технічна

Б. Виробнича, наукова

В. Наукова, виробнича, технічна

Г. Технічна, виробнича

62. Як називається частина проекту яка охоплює проектний план, робочі креслення перенесення проекту в натуру, карти, схеми, графіки, рисунки, а також діаграми, що враховують фактичний стан території об'єкта, ґрунтові, геоботанічні, земельно-оціночні, агроекологічні та інші картограми, карти і плани, які використовують при проектуванні?

- А. Землевпорядний проект
- Б. Графічна частина
- В. Землевпорядний робочий проект
- Г. Робочий проект землеустрою

63. Цільове призначення генеральної схеми використання земель:

- А. Передплановий документ
- Б. Основа для складання проектів землеустрою
- В. Комплексний документ
- Г. Передпроектний та перед плановий документ

64. Види підготовчих робіт:

- А. Польові роботи
- Б. Обстежувальні роботи
- В. Камеральні роботи
- Г. Польові та камеральні роботи

65. При ліквідації недоліків землеволодіння треба враховувати:

- А. Ландшафтний землеустрій
- Б. Економічну ефективність заходів
- В. Еколого - господарський стан території
- Г. Соціальні показники господарств

66. Яка ширина головних вулиць в сільських населених пунктах?

- А. 10 м
- Б. 12 м

В. 15 м

Г. 20 м

67. За якою формулою визначити відстань між лісосмугами, які необхідно запроектувати:

А. $L=35H$

Б. $L=15H$

В. $L=10H$

Г. $L=25H$

68. До магістральних відносять дороги які сполучають:

А. Окремі населені пункти і виробничі центри між собою та з зовнішніми кореспондуючими пунктами

Б. Будівлі господарських дворів

В. Окремі двори

Г. Виробничі центри між собою та з зовнішніми пунктами

69. Кормову сівозміну розміщують:

А. На південних схилах

Б. На південно-східних схилах

В. Поблизу населених пунктів

Г. Поблизу тваринницьких ферм та літніх таборів

70. На які види поділяються внутрігосподарські шляхи?

А. Магістральні

Б. Польові та магістральні

В. Допоміжні

Г. Головні

71. Не входить до комплексу протиерозійних заходів:

- А. Організаційно-господарські
- Б. Агротехнічні
- В. Лісомеліоративні
- Г. Техногенне забруднення ґрунтів

72. На основі який планово-картографічних матеріалів розробляється робочий проект:

- А. Схеми використання земель
- Б. Кадастровому плані землекористування
- В. Проект внутрігосподарського устрою
- Г. Робочого креслення перенесення проекту в натуру

73. Види робіт із землеустрою:

- А. Обстежувальні, вишукувальні
- Б. Вишукувальні, проектні, обстежувальні, топографо-геодезичні
- В. Проектні, обстежувальні
- Г. Топографо-геодезичні, проектні

74. Як називається частина проекту яка містить завдання на проектування, розрахунково-пояснювальну записку, матеріали техніко-економічного (агроекономічного) обґрунтування проекту, відомості площ угідь (проектну експлікацію), кошторисно-фінансові розрахунки, матеріали експертизи, розгляду і затвердження проекту?

- А. Землевпорядний проект
- Б. Графічна частина
- В. Текстова частина
- Г. Робочий проект землеустрою

75. Який остаточний документ складається після виконання технічного проектування?

- А. Відомість трансформації
- Б. Експлікація по полях сівозмін
- В. Відомість проектування

Г. Зошит технічного проектування

76. Яке креслення складають при перенесенні проекту в натуру?

А. Кальку контурів

Б. Робоче креслення

В. Технологічну характеристику полів

Г. Схему землеустрою

77. Що є основою в розвитку виробництва при складанні проекту внутрігосподарського землеустрою?

А. Бізнес-план розвитку господарств

Б. Завдання на проектування

В. Спеціалізація господарства

Г. Розміри підприємства

78. Ділянки землі, що планомірно і систематично використовуються для відповідних виробничих, культурно-побутових та інших цілей, які мають характерні природні відмінності або знову набуті – це:

А. Земельні ділянки

Б. Вгіддя

В. Охорона земель

Г. Поліпшення вгідь

79. Яка ширина основних польових шляхів при проектуванні полів сівозмін:

А. 3-4 м

Б. 4-5 м

В. 5-6 м

Г. 7-8 м

80. До багаторічних насаджень відносять:

- А. Чагарники
- Б. Багаторічні трави
- В. Лісосмуги
- Г. Хмільники

81. Яка кількість категорій земель земельного фонду України?

- А. 6
- Б. 7
- В. 8
- Г. 9

82. Як називається сукупність документів (розрахунків, креслень тощо) зі створення нових форм устрою (улаштування) землі, їх економічного, технічного, екологічного та правового обґрунтування, які забезпечують організацію раціонального використання землі в сфері народного господарства в цілому і насамперед окремих землеволодінь і землекористувань, особливо сільськогосподарських?

- А. Землепорядний проект
- Б. Робочий проект землеустрою
- В. Землепорядний робочий проект
- Г. Графічна частина

83. Як називається сукупність ключових проектних завдань, пов'язаних між собою й об'єднаних однією метою?

- А. Землепорядний проект
- Б. Робочий проект землеустрою
- В. Землепорядний робочий проект
- Г. Складова частина проекту землеустрою

84. Використання земельної ділянки за призначенням, визначеним на підставі документації із землеустрою у встановленому законодавством порядку – це:

- А. Відведення земельної ділянки

- Б. Цільове призначення земельної ділянки
- В. Формування землекористування
- Г. Територіальні умови розміщення землі

85. Основні технології, які застосовують у землевпорядному проектуванні:

- А. Традиційна, автоматизована
- Б. Традиційна, комплексна, автоматизована
- В. Звичайна, комплексна, автоматизована
- Г. Традиційна, технічна, автоматизована

86. Який спосіб використовується при вирахуванні лінійних контурів?

- А. Аналітичний
- Б. Механічний
- В. Графоаналітичний
- Г. Графічний

87. До польових відносяться сівозміни, в яких польові культури висівають на площі, яка перевищує:

- А. 40% відведеного масиву
- Б. 50% відведеного масиву
- В. 60% відведеного масиву
- Г. 70% відведеного масиву

88. Випасні групи великої рогатої худоби формують в:

- А. Отари
- Б. Стада
- В. Табуни
- Г. Гурти

89. Захисні лісонасадження, які проектують по межах полів під час впорядкування території сівозміни:

- А. Прияружні
- Б. Прибалкові
- В. Полезахисні
- Г. Стокорегулювальні (водорегулювальні)

90. Співвідношення сторін оптимальних при проектуванні кварталів саду:

- А. 1:1
- Б. 1:2
- В. 1:5
- Г. 1:6

91. Види робіт із землеустрою:

- А. Обстежувальні, вишукувальні
- Б. Вишукувальні, проектні, обстежувальні, топографо-геодезичні
- В. Проектні, обстежувальні
- Г. Топографо-геодезичні, проектні

92. Як називається частина проекту яка містить завдання на проектування, розрахунково-пояснювальну записку, матеріали техніко-економічного (агроекономічного) обґрунтування проекту, відомості площ угідь (проектну експлікацію), кошторисно-фінансові розрахунки, матеріали експертизи, розгляду і затвердження проекту?

- А. Землевпорядний проект
- Б. Графічна частина
- В. Текстова частина
- Г. Робочий проект землеустрою

93. Який остаточний документ складається після виконання технічного проектування?

- А. Відомість трансформації
- Б. Експлікація по полях сівозмін

- В. Відомість проектування
- Г. Зошит технічного проектування

94. Яке креслення складають при перенесенні проекту в натуру?

- А. Кальку контурів
- Б. Робоче креслення
- В. Технологічну характеристику полів
- Г. Схему землеустрою

95. Що є основою в розвитку виробництва при складанні проекту внутрігосподарського землеустрою?

- А. Бізнес-план розвитку господарств
- Б. Завдання на проектування
- В. Спеціалізація господарства
- Г. Розміри підприємства

96. Ділянки землі, що планомірно і систематично використовуються для відповідних виробничих, культурно-побутових та інших цілей, які мають характерні природні відмінності або знову набуті – це:

- А. Земельні ділянки
- Б. Вгіддя
- В. Охорона земель
- Г. Полішення вгідь

97. Яка ширина основних польових шляхів при проектуванні полів сівозмін:

- А. 3-4 м
- Б. 4-5 м
- В. 5-6 м
- Г. 7-8 м

98. До багаторічних насаджень відносять:

- А. Чагарники
- Б. Багаторічні трави
- В. Лісосмуги
- Г. Хмільники

99. На території культурних пасовищ розміщують:

- А. Гуртові ділянки-загони чергового випасання
- Б. Дороги
- В. Польові стани
- Г. Поля кормової сівозміни

100. Які види садових шляхів проєктують в проєкті організації території саду?

- А. Магістральні
- Б. Польові
- В. Окружні
- Г. Магістральні, окружні, міжквартальні

101. Форми власності на землю:

- А. Державна, приватна
- Б. Приватна, комунальна і державна
- В. Приватна, комунальна
- Г. Комунальна, державна

102. Як називається сукупність нормативно-правових, економічних і технічних документів з використання та охорони земель, які містять розрахунки, опис, креслення технічних рішень, кошторис, реалізацію яких передбачається здійснити протягом 2 – 3 років?

- А. Землепорядний проєкт
- Б. Графічна частина

- В. Землевпорядний робочий проект
- Г. Робочий проект землеустрою

103. На які періоди розробляються схеми землеустрою?

- А. На прогнозний період
- Б. На 10 років
- В. На розрахунковий період
- Г. На 5 років

104. Виробнича, соціально-демографічна, природоохоронна, рекреаційна, просторово-комунікаційна, культурна – це:

- А. Функції землі
- Б. Властивості землі
- В. Територіальні умови розміщення земельних ділянок
- Г. Формування землекористування

105. Як називається частина поверхні землі, що має фіксовані межі, площу, визначене місце розташування, правовий статус (цільове призначення, умови використання), а також інші характеристики, що відображені в певних документах і матеріалах державного земельного кадастру?

- А. Земельні угіддя
- Б. Земельна територія
- В. Земельна ділянка
- Г. Земельний фонд

106. Який санітарний розрив між виробничою та жилою зоною?

- А. 100 м
- Б. 300 м
- В. 500 м
- Г. 600 м

107. Основний документ, на основі якого визначають типи сівозмін:

- А. Зелений конвеєр
- Б. Спеціалізація господарства
- В. Структура посівних площ
- Г. Трансформація вгідь

108. Види кормової сівозміни:

- А. Грунтозахисна
- Б. Прифермерська
- В. Парозернопросапна
- Г. Польова

109. Кількість днів випасання в одному загоні для культурних богарних пасовищ становить:

- А. 1–2 дні
- Б. 2–4 дні
- В. 3–5 дні
- Г. 7–8 днів

110. Ділянка саду, обмежена шляхами та лісосмугами – це:

- А. Квартал
- Б. Ділянка саду
- В. Клітка
- Г. Карта

111. Об'єкт земельного проектування:

- А. С.-г. вгіддя
- Б. Земельні ділянки

- В. Територія, яка перебуває у взаємозв'язку з системами господарювання
- Г. Не с.-г. вгіддя

112. Землепорядний проект складається з:

- А. Графічної частини та додатків
- Б. Текстової частини та додатків
- В. Графічної та текстової частини
- Г. Додатків та текстової частини

113. Назвіть різновидності територіального землеустрою:

- А. Організація територій адміністративного поділу
- Б. Організація землекористувань агроформувань
- В. Організація землеволодінь
- Г. Організація територій адміністративного поділу, агроформувань та землеволодінь; землекористувань не с.-г. призначення

114. Що є основою для складання проекту?

- А. Завдання на проектування
- Б. Підготовчі роботи
- В. Складання схеми землеустрою
- Г. Формування масиву землекористування

115. Основні стадії у землепорядному проектуванні:

- А. Підготовчі роботи
- Б. Складання проектів
- В. Винесення проекту натуру та авторський нагляд
- Г. Всі відповіді правильні

116. Способи вирахування загальної площі землекористування:

- А. Графічний
- Б. Аналітичний
- В. Комбінований
- Г. Механічний

117. Як називаються рівновеликі частини сівозмінного масиву, на яких на протязі ротації послідовно розмішують сільськогосподарські культури?

- А. Сівозмінна ділянка
- Б. Орні масиви
- В. Робочі ділянки
- Г. Поля

118. Вимоги до проектування доріг:

- А. Розміщення за коротким напрямом
- Б. Перетинання існуючих доріг під гострими кутами
- В. Проходження пониженими місцями
- Г. Проходження дороги по вододілах

119. За умовами конфігурації найкращими для польової сівозміни є поля і робочі ділянки прямокутної та трапецієподібної форми з співвідношенням сторін:

- А. 1:1
- Б. 1:2
- В. 1:3
- Г. 1:4

120. На території багаторічних насаджень розмішують такі елементи:

- А. Квартали
- Б. Населені пункти
- В. Польові станиї
- Г. Об'єкти інженерної інфраструктури

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

Базова

1. Ващенко В., Літинський В., Перій С. Геодезичні прилади та приладдя. Навчальний посібник. Львів: Євросвіт, 2006. 208 с.
2. Геодезія. Частина 1. Під редакцією проф. Могильного С.Г., проф. Войтенка С.П. Чернігів, 2002.
3. Островський А.Л., Мороз О.І., Тарнавський В.Л. Геодезія: підручник. Ч. 2 . Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2012. 564 с.
4. Селиханович В.Г., Козлов В.П., Логинов Г.П. Учебное пособие, 2-е издание стереотипное. М. ООО ИД "Альянс", 2006. 382 с.
5. Тревого І. С., Шевченко Т.Г., Мороз О. І. Геодезичні прилади. Практикум: навч. посіб. Львів: Вид-во національного університету „Львівська політехніка”, 2007. 196 с.

Допоміжна

1. Божок А.П., Осауленко Л.Є., Пастух В.В. Картографія. К.: Фітосоціоцентр, 1999. –252 с.
2. Геометричне нівелювання. URL: <http://studopedia.info/ukr/1-1829.htm>1. Григоренко А.Г., Кисилев М.И. Инженерная геодезия. М.: Высшая школа, 1978. 220 с.
3. Голубкин В.М., Соколова Н.И., Палехин И.М., Соффер М.И. Геодезия. М.: Недра, 1985. 376 с.
7. Інструкція по нивелюванню І, ІІ, ІІІ та ІV класов – М : Недра, 1990. – 174 с.
9. Інструкція з топографічного знімання в масштабах 1:5000; 1:2000; 1:1000 та 1:500 (ГКНТА-2.04-02-98). – Київ : ГУГК України, 1998. – 97 с.
10. Основні положення створення державної геодезичної мережі України / Постанова Кабінету Міністрів України від 8.06.1998 р. № 844. – К., 1998. – 14 с.
11. Остапчук С.М., Романчук С.В. Камеральні геодезичні роботи. Посібник Рівне 1994.
12. Положення про порядок встановлення місцевих систем координат / Наказ Міністерства України від 3.07.2001 р. № 245.

13. Правила по технике безопасности на топографо-геодезических работах (ПТБ86). – М. : Недра, 1986. – 175 с.
14. Таблицы координат Гаусса-Крюгера для широт от 320 до 800 через 5' и для долгот от 00 до 60 через 7 S' и таблицы размеров рамок и площадей трапеций топографических съёмок, Госгеолтехиздат. – М., 1963. – 512 с.
15. Черныга П.Г., Лебідь Г.Г., Мальчук М.П. Інженерна геодезія. Лабораторні роботи. Частина 1. Рівне, 1999. 137 с.
16. Чижмаков А.Ф., Чижмакова А.М. Геодезія. М.: Недра, 1977. 342 с.

Інформаційні ресурси

1. Бібліотека інженера-геодезиста. URL: <https://injzashita.com/vimuiryuvannya-dovjini-luinuiie-vimuiryuvanimipriladami.html>.
2. .Карти та їх характеристики. URL: <http://www.geoguide.com.ua/survey/survey.php?part=map&art=map100>.
3. Ратушняк Г.С. Топографія з основами картографії. Вінниця: ВДТУ, 2002. 179 с. URL: <http://buklib.net/books/35665>.
4. Офіційний сайт Верховної Ради України. URL: rada.gov.ua
5. Офіційний сайт Держгеоокадастру України. URL: <http://land.gov.ua>
6. Публічна кадастрова карта України. URL: https://map.land.gov.ua/?cc=3461340.1719504707,6177585.367221659&z=6.5&l=kadastr&bl=ortho10k_all .
7. Офіційний сайт Держкомстату України. URL: ukrstat.gov.ua.
8. Офіційний сайт Кабінету Міністрів України. URL: kmu.gov.ua.
9. БАНК ГЕОДЕЗИЧНИХ ДАНИХ ДЕРЖАВНОЇ ГЕОДЕЗИЧНОЇ МЕРЕЖІ ТА ГЕОДЕЗИЧНИХ МЕРЕЖ ЗГУЩЕННЯ. URL: <https://dgm.gki.com.ua>.

Методичне видання

Кисельов Ю.О., Рудий Р.М., Шемякін М.В, Удовенко І.О., Боровик П.М., Кирилюк В.П., Лозинський В.А., Глобенко О.В. Методичні вказівки з підготовки та проведення підсумкової атестації здобувачів освітнього рівня «Молодший бакалавр» спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій». Умань: Уманський НУС, 2022. 193 с.

Папір офсетний. Формат 60×84/16
Фіз. друк. Аркушів 3,92. Умов. друк. аркушів 3,85.
Тираж 40 примірників.
Уманський національний університет садівництва
Міністерство освіти і науки України
20305 вул. Інститутська 1, м. Умань, Черкаська обл.