

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ЧОРНОМОРСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**імені ПЕТРА МОГИЛИ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Ректор ЧНУ ім. Петра Могили

Л.П. КЛИМЕНКО

\_\_\_\_\_ 2019 р.



**Завдання фахового вступного випробування**  
**для вступу на 5 курс навчання**  
**зі спеціальності «193 Геодезія та землеустрій»**

## ПРИКЛАД ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

### ПРИКЛАД тестових завдань фахового вступного випробування зі спеціальності «193 Геодезія та землеустрій» для здобуття ступеня

#### магістра (5 курс)

#### Варіант №\*\*\*\*\*

1. Агроекологічна придатність ріллі щодо вирощування основних сільськогосподарських культур поділяється на:

- a. 5 підкласів;
- b. 3 підкласи;
- c. 7 підкласів;
- d. 8 підкласів.

2. Яке відхилення від середнього розміру поля, в умовах розчленування орних земель ярами, балками, дорогами?

- a. 3-5 %;
- b. 15-20 %;
- c. 20-30 %;
- d. 10-15 %.

3. Розмір господарства в умовах ринкової економіки - це

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

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

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

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

4. Польові дороги, які використовують для проїзду і розвороту машинно-тракторних агрегатів у кінці загінки, заправлення тракторів паливно-мастильними матеріалами, завантаження бункерів висівних агрегатів та іншого обслуговування називаються:

- a. Допоміжними;
- b. Лініями обслуговування;
- c. Основними;
- d. Міжквартальними.

5. При визначенні розмірів с/г підприємств враховують наступні фактори:

a. природні умови, конфігурацію та склад земель, рельєф, рівень технічної оснащеності господарства, його організаційну структуру, ступінь спеціалізації і концентрації виробництва, рівень та кваліфікацію кадрового забезпечення;

b. рівень технічної оснащеності господарства, його організаційну структуру, ступінь спеціалізації і концентрації виробництва, рівень та кваліфікацію кадрового забезпечення;

c. природні умови, конфігурацію та склад земель, рельєф, рівень технічної оснащеності господарства, його організаційну структуру, зональні особливості організації сільськогосподарського виробництва;

## ПРИКЛАД ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

d. ступінь спеціалізації і концентрації виробництва, рівень та кваліфікацію кадрового забезпечення, транспортні витрати і витрати часу на подолання відстані до земель інших землекористувачів.

**6.** На яку перспективу розраховані проекти землеустрою сільськогосподарських підприємств?

- a. 1-3 роки;
- b. 3-5 років;
- c. 5-10 років;
- d. 10-15 років.

**7.** Які дані наносять на розбивне креслення перенесення землевпорядного проекту на місцевість?

- a. усі будівлі
- b. довжини ліній і значення кутів, які необхідно виміряти в натурі
- c. напрями пануючих вітрів
- d. напрями схилів рельєфу

**8.** Обґрунтування розміщення земельних масивів здійснюється з урахуванням:

- a. контурно-меліоративної організації території;
- b. розташування магістральних та внутрігосподарських шляхів;
- c. еколого-ландшафтних, господарських та соціально-економічних умов;
- d. розташування господарських центрів

**9.** Сівозміна, в яких на одному або двох полях вирощують сільськогосподарські культури для заорювання в ґрунт зеленої маси це:

- a. Травопільна;
- b. Ґрунтозахисна;
- c. Сидеральна;
- d. Кормова

**10.** Особисте селянське господарство -

a. 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;

b. 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 з використанням майна особистого селянського господарства, у тому числі й у сфері сільського зеленого туризму;

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

d. 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.

**11.** Земний еліпсоїд, який найближче підходить тільки до певної частини поверхні Землі, – це:

- a. геоїд;
- b. квазігеоїд;

## ПРИКЛАД ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

## ПРИКЛАД ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

- c. рівнева поверхня;
- d. референц-еліпсоїд.

**12.** У системі координат Гаусса-Крюгера ордината точки складає  $y=6520$  км, отже дана точка знаходиться у координатній зоні:

- a. 6;
- b. 5;
- c. 2;
- d. 52.

**13.** З наведених об'єктів на топографічних планах позамасштабними умовними знаками відображаються:

- a. сади;
- b. пасовища;
- c. пункти геодезичної мережі;
- d. виноградники.

**14.** Координати пунктів державної геодезичної мережі визначають в:

- a. умовній системі координат;
- b. референційній системі координат;
- c. астрономічній системі координат;
- d. полярній системі координат.

**15.** Візирна вісь зорової труби має бути перпендикулярна до осі обертання зорової труби. Ця геометрична умова контролюється у разі проведення:

- a. перевірки положення колімаційної площини;
- b. перевірки циліндричного рівня;
- c. перевірки положення горизонтальної осі;
- d. перевірки місця нуля вертикального круга.

**16.** Під час прокладання нівелірного ходу загальні для двох суміжних станцій точки називають:

- a. станціями;
- b. сполученими (зв'язковими);
- c. поворотними;
- d. плюсовими.

**17.** Проекція Гаусса є:

- a. рівнокутною проекцією;
- b. рівновеликою проекцією;
- c. рівнопроміжною проекцією;
- d. довільною проекцією.

**18.** Кут між магнітним та істинним меридіанами даної точки – це:

- a. зближення меридіанів;
- b. магнітний азимут;
- c. географічний азимут;
- d. схилення магнітної стрілки.

**19.** Метод вимірювання перевищення за допомогою горизонтального візирного променя зорової труби – це:

- a. геометричне нівелювання;
- b. барометричне нівелювання;
- c. гідростатичне нівелювання;
- d. автоматичне нівелювання.

**20.** Геодезичні координати точки визначаються:

## ПРИКЛАД ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

## ПРИКЛАД ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

- a. абсцисою і ординатою;
- b. широтою і довготою;
- c. меридіанами та паралелями;
- d. кутами та довжинами ліній.

**21.** Звіти за формами №ба-зем та №бб-зем складаються станом:

- a. на 1 липня;
- b. на 1 червня;
- c. на 1 січня;
- d. на 15 лютого.

**22.** Технічна документація із землеустрою щодо складання документів, що посвідчують право на земельну ділянку, формується відповідно до:

- a. обмінного файлу;
- b. технічного завдання;
- c. інструкції «Про порядок складання, видачі, реєстрації і зберігання Державних актів на право приватної власності»;
- d. пояснювальної записки.

**23.** Нормативна грошова оцінка індексується на коефіцієнт індексації ( $K_i$ ), що розраховують, виходячи з середньорічного індексу інфляції ( $I$ ) за формулою:

- a.  $K_i = (I-10): 100$ ;
- b.  $K_i = (I-20): 100$ ;
- c.  $K_i = (I + 10)$ ;
- d.  $K_i = i(I + 20)$ .

**24.** Початкове одержання відомостей про земельні ділянки за площею і складом угідь та занесення їх до земельно-кадастрових документів – це:

- a. якісний облік;
- b. основний облік;
- c. поточний облік;
- d. кількісний облік.

**25.** Відомості про всі об'єкти обліку на території місцевої ради, кадастровий реєстр фізичних і юридичних осіб і комунальної власності ведуться у межах районів і міст на рівні:

- a. місцевому;
- b. регіональному;
- c. національному;
- d. територіальному.

**26.** Код одиниці адміністративно-територіального устрою України – це:

- a. КООДУУ;
- b. КОАТУУ;
- c. КАОТУ;
- d. КОАТУ.

**27.** Етапи інвентаризації земель населених пунктів:

- a. підготовчий і виробничий;
- b. первинний і наступний;
- c. первинний і поточний;
- d. основний і поточний.

**28.** Видає сертифікат на проведення робіт із кадастрових зйомок:

- a. Держземагенство;
- b. Кабінет Міністрів України;

## ПРИКЛАД ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

## ПРИКЛАД ВСТУПНОГО ВИПРОБУВАННЯ

- c. ДП «Центр ДЗК» ;
- d. Головне управління з геодезії, картографії та кадастру.

### 29. Критерії бонітування ґрунтів орних земель:

- a. природні діагностичні ознаки ґрунтів, набуті в процесі тривалого окультурювання, які корелюють із ефективністю тваринництва;
- b. властивості, виражені в кількісних показниках, стійкі в часі, які суттєво впливають на урожайність сільськогосподарських культур і найбільш повно відображають сутність родючості ґрунтів;
- c. властивості, виражені в кількісних показниках, стійкі в часі, які суттєво впливають на урожайність сільськогосподарських культур;
- d. властивості, виражені в кількісних показниках, стійкі в часі, які суттєво впливають на урожайність сільськогосподарських культур набуті в процесі тривалого окультурювання, які корелюють із продуктивністю сіножатей та пасовищ.

30. Відповідно до класифікації земель сільськогосподарського призначення за придатністю виділяють:

- a. 5 класів;
- b. 9 класів;
- c. 7 класів/