

КОНТРОЛЬНІ ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

Перелік тестових питань.

1. Гранична кількість відходів на території підприємства – це така їх кількість, яку можна розмістити при умові, що можливе виділення шкідливих речовин в повітря не перевищить:

- А) 50 % ГДК в повітрі робочої зони;
- Б) 10 %;
- В) 30 %.

2. Причини виникнення захворювань серечно-судинної, нервової, кровотворної та ендокринної систем пов'язані з впливом таких негативних факторів:

- А) забруднення атмосферного повітря;
- Б) іонізуюче випромінювання, присутність канцерогенних речовин у воді, повітрі та продуктах живлення;
- В) сумісна дія факторів забруднення оточуючого природного середовища, радіації, шуму.

3. Частина сумарної сонячної радіації, що безпосередньо використовується для різних процесів в геосистемі, називається її:

- А) радіаційним балансом;
- Б) ефективною радіацією;
- В) відбитою радіацією.

4. За типом водного режиму геосистеми, в яких низхідні потоки вологи переважають над висхідними, і вода, що просочується через ґрунт, досягає рівня ґрунтових вод, – це геосистеми:

- А) промивного режиму;
- Б) не промивного режиму;
- В) аридного режиму;
- Г) випітного режиму.

5. Зміну окремих станів геосистеми в ході багаторічної динаміки називають:

- А) ландшафтною флуктуацією;
- Б) ландшафтною сукцесією;
- В) прогресивною сукцесією.

6. Територіальна розмірність геосистем, що включає екоїди, клонові ділянки, поліекоїди, мікроценози, відноситься до:

- А) регіональної;
- Б) хоричної;
- В) топичної;
- Г) субтопичної.

7. Оберіть вірне продовження думки «Географічна оболонка включає...»:

- А) ...тропосферу до висоти 30 км»;
- Б) ...літосферу до глибини 4-5 км»;
- В) ...гідросферу до глибини 13 км»;

8. Оберіть вірне твердження:

- А) Частота та сила повені не залежить від місцевих та регіональних погодних та кліматичних умов;
- Б) Профіль русла річки може згладжувати або посилювати наслідки повеней;
- В) Будівництво мостів, шляхових насипів та інших споруджень в заплаві перешкоджатиме затриманню потоків води та знижуватиме її рівень.

9. Ступінь відхилення показників екологічної безпеки від норми вказує на:

- А) походження шкідливого фактору;
- Б) тривалість його;
- В) вид екологічної ситуації.

10. Небезпечна ситуація (НС), що поширена на території двох або більше адміністративних районів, областей, що загрожує території сусідньої області України, для ліквідації якої необхідні матеріальні та технічні ресурси в об'ємах, які перевищують власні можливості окремого району, але не менше одного проценту об'єму бюджету відповідного об'єкту, це:

- А) НС об'єктового рівня;
- Б) НС місцевого рівня;
- В) НС регіонального рівня.

11. Небезпечна ситуація (НС), для якої характерний дещо обмежений час її «визрівання», це:

- А) «еволюційні» НС;
- Б) «вибухові» НС;
- В) «плавні» НС.

12. Вирубування лісів, осушення боліт, ущільнення ґрунтів, використання важкої техніки, зростання площі міст та ін. – є антропогенними причинами:

- А) землетрусів;
- Б) повеней;
- В) снігових лавин.

13. При великих виверженнях вулкану лавовий потік поширюється на відстань:

- А) більш ніж 400-500 км;
- Б) до 30 км;
- В) до 1 км.

14. Найбільш сильні руйнування серед сейсмічних хвиль створюють:

- А) первинні повздовжні;
- Б) вторинні поперечні;
- В) поверхневі.

15. Планування заходів з протидії та ліквідації наслідків небезпечної ситуації (НС) відбуваються на стадії:

- А) зменшення ризику виникнення НС;
- Б) підготовки до НС;
- В) ліквідації наслідків НС.

16. В умовах надзвичайного стану:

- А) зберігаються режими роботи підприємств;
- Б) дозволяється вільний виїзд з території;
- В) забороняється реконструкція діючих підприємств.

17. Концепція стійкого розвитку була розроблена:

- А) членами Римського клубу в 70-х роках 20 ст.;
- Б) Комісією ООН з навколишнього середовища в 90-х роках 20 ст.;
- В) організаторами Конференції ООН в Ріо-де-Жанейро в 1992 р.

18. Зменшення кількості води для використання у водному об'єкті, що обумовлено господарчою діяльністю і має стійку направленість називають:

- А) замуленням;
- Б) засміченням;
- В) виснаженням.

19. Вчення про взаємозв'язки між гідрологічними, гідрохімічними і гідробіологічними процесами у водах, які містяться у різних компонентах навколишнього середовища та впливають на життєдіяльність організмів і мають склад і властивості, сформовані під дією природних і антропогенних факторів називається:

- А) біогеоценологія;
- Б) гідроекологія;
- В) геоморфологія.

20. До методів механічної очистки стічних вод відносять:

- А) флотацію;
- Б) центрифугування;
- В) коагуляцію.

21. Посилення біологічної продуктивності водних екосистем, внаслідок накопичення у воді біогенних елементів називається:

- А) ацидофікацією;
- Б) евтрофікацією;
- В) сукцесією.