|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | | Який природний комплекс хоричної розмірності є максимально однорідною  елементарною ландшафтно-екологічною одиницею? | | А. геотоп;  Б. кліматоп;  В. едафотоп;  Г. фітотоп;  Д. педотоп. |
| 2. | | До позиційно-динамічної ландшафтної територіальної структури відносяться такі класифікаційні одиниці: | | А. парагенетична ланка, парагенетичний сектор, парагенетичний пояс;  Б. ландшафтна смуга, ландшафтний ярус, парадинамічний район;  В. фація,урочище, ландшафт;  Г. біоцентр, біокоридор, інтерактивний елемент;  Д. фізико-географічний пояс, фізико-географічна зона, фізико-географічний район. |
| 3. | | Лінійний ареал, зайнятий природною або близькою до неї рослинністю, який відгалужується від біоцентру або екологічного коридору і виконує функцію поширення їх дії на прилеглі геосистеми це: | | А. підурочище;  Б. інтерактивний елемент;  В. лісовий массив;  Г. урощиче;  Д. парагенетична смуга. |
| 4. | | За площею виділяються такі типи біоцентрів: | | А. карликовий, малий, середній, великий;  Б. дуже малий, малий, оптимальний, безмежний;  В. карликовий, малий, оптимальний, великий;  Г. дуже малий, малий, оптимальний;  Д. карликовий, малий, оптимальний, великий. |
| 5. | | За площею середній біоцентр в ландшафті становить: | | А. 2 – 5 км2;  Б. 1 – 5 км2;  В. 3 – 6 км2;  Г. 4 – 7 км2;  Д. 6 – 8 км2. |
| 6. | | До парагенетичної ландшафтної територіальної структури відносяться такі класифікаційні одиниці: | | А. басейн 1-го порядку, басейн 2-го порядку, басейн вищого порядку;  Б. наногеохора, мезогеохора, макрогеохора;  В. парагенетична ланка, парагенетичний сектор, парагенетичний пояс;  Г. фація,урочище, ландшафт;  Д. біоцентр, біокоридор, інтерактивний елемент. |
| 7. | | За площею карликовий біоцентр в агроландшафті та міському ландшафті відповідно становлять: | | А. 0.2 – 0.3 (0.05 – 0.06) км2;  Б. 0.3 – 0.4 (0.06 – 0.08) км2;  В. 0.4 – 0.5 (0.08 – 0.1) км2;  Г. менше 0.2 (менше 0.05 ) км2.  Д. більше 0.5 (0.1) км2. |
| 8. | | До басейнової ландшафтної територіальної структури відносяться такі класифікаційні одиниці: | | А. ландшафтна смуга, ландшафтний ярус, парадинамічний район;  Б. фація,урочище, ландшафт;  В. біоцентр, біокоридор, інтерактивний елемент;  Г. басейн 1-го порядку, басейн 2-го порядку, басейн вищого порядку;  Д. парагенетична ланка, парагенетичний сектор, парагенетичний пояс. |
| 9. | | Видовжений ареал з природною або близькою до неї рослинністю, вздовж якого можливі  міграції та розповсюдження рослин і тварин між біоцентрами це: | | А. ландшафтна смуга;  Б. підурочище;  В. урочище;  Г. ландшафтний ярус;  Д. біокоридор. |
| 10. | | До біоцентрично-мережевої ландшафтної територіальної структури відносяться такі класифікаційні одиниці: | | А. наногеохора, мезогеохора, макрогеохора;  Б. фація, урочище, ландшафт;  В. біоцентр, біокоридор, інтерактивний елемент;  Г. ландшафтна смуга, ландшафтний ярус, парадинамічний район;  Д. парагенетична ланка, парагенетичний сектор, парагенетичний пояс. |
| 11. | | Замкнена ділянка з природною або близькою до неї рослинністю, яка несе значення збереження генофонду ландшафту, що оптимізує вплив на прилеглі території з культурою рослинністю або позбавлених її це: | | А. агроландшафт;  Б. біоцентр;  В. урочище.  Г. місцевість;  Д. ландшафт. |
| 12. | Термін «екотон» в екологію ввів: | | А. Ф. Клементс;  Б. Д. Л. Арманд;  В. В. Б. Сочава.  Г. К. Троль;  Д. К. Ріттер. | |
| 13. | Між геосистемами межі можуть мати такий вигляд: | | А. лінійна або дискретна межа, перехідна смуга (екотон);  Б. точкова межа, перехідна смуга (екотон);  В. переривчаста межа, перехідна смуга (екотон);  Г. лінійна або дискретна межа, переривчаста межа;  Д. точкова межа, перехідна смуга (екотон) | |
| 14. | Межі між геосистемами можна розділити: | | А. за морфологічною вираженістю;  Б. за рівнем забруднення атмосфери;  В. за рівнем забруднення ґрунтових вод;  Г. за рівнем забруднення поверхневих вод;  Д. за рівнем ґрунтових вод. | |
| 15. | Зона переходу між сусідніми екологічними системами, що має набір характеристик, який  визначається просторовим і часовим масштабами та силою взаємодії між цими системами: | | А. екотон;  Б. екотоп;  В. біотоп;  Г. геотоп;  Д. біом. | |
| 16. | Діапазон можливої ширини екотону для геосистем різних рангів змінюється від: | | А. декількох сантиметрів до тисяч кілометрів;  Б. декількох міліметрів до тисяч метрів;  В. декількох міліметрів до сотень кілометрів;  Г. декількох метрів до сотень кілометрів;  Д. декількох метрів до тисяч метрів. | |
| 17. | За функцією у ландшафтній територіальній структурі межі між геосистемами можуть бути… | | А. морфогенні, педогенні, літогенні, гідрогенні, фітогенні, зогенні, антропогенні;  Б. контактні і бар'єрні;  В. лінійна або дискретна межа, перехідна смуга (екотон);  Г. дивергентні, конвергентні, конснквентні, градієнтні;  Д. реальні (об'єктивні) та умовні. | |
| 18. | За морфологічною вираженістю межі між геосистемами можуть бути… | | А. морфогенні, педогенні, літогенні, гідрогенні, фітогенні, зогенні, антропогенні;  Б. контактні і бар'єрні;  В. лінійна або дискретна межа, перехідна смуга (екотон);  Г. дивергентні, конвергентні, конснквентні, градієнтні;  Д. реальні (об'єктивні) та умовні. | |
| 19. | За генезисом межі між геосистемами можуть бути… | | А. морфогенні, педогенні, літогенні, гідрогенні, фітогенні, зогенні, антропогенні;  Б. контактні і бар'єрні;  В. лінійна або дискретна межа, перехідна смуга (екотон);  Г. дивергентні, конвергентні, конснквентні, градієнтні;  Д. реальні (об'єктивні) та умовні. | |
| 20. | За напрямком горизонтальних динамічних потоків межі між геосистемами можуть бути… | | А. морфогенні, педогенні, літогенні, гідрогенні, фітогенні, зогенні, антропогенні;  Б. контактні і бар'єрні;  В. лінійна або дискретна межа, перехідна смуга (екотон);  Г. дивергентні, конвергентні, конснквентні, градієнтні;  Д. реальні (об'єктивні) та умовні. | |