|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | За величиною характерного часу динамічних процесів геосистеми прийнято розрізняти: | А. періодичну динаміку, вікову динаміку;  Б. добову динаміку, вікову динаміку  В. добову динаміку, сезонну динаміку, багаторічну динаміку;  Г. добову динаміку, періодичну динаміку, вікову динаміку;  Д. добову динаміку, місячну динаміку, річну динаміку. |
| 2. | Поняття характерного часу це: | А. інтервал часу, протягом якого певна властивість чи процес геосистеми проявляє свої  основні особливості;  Б. інтервал часу, протягом якого певна властивість чи процес геосистеми проявляє свої  деякі особливості;  В. інтервал часу, протягом якого певна властивість чи процес геосистеми проявляє свої  другорядні особливості;  Г. інтервал часу, протягом якого відбуваються сукцесій ні зміни геосистем;  Д. інтервал часу, протягом якого відбуваються сукцесій ні зміни геосистем. |
| 3. | Назвіть варіант правильного визначення явища сукцесії: | А. вимирання продуцентів в екосистемі;  Б. безперервна спрямована послідовність змін видового складу організмів у конкретному місці їх існування;  В. розширення екологічної ніші;  Г. деградація біоценозів;  Д. деградація геосистеми. |
| 4. | Часова динаміка ландшафтів представлена: | А. циклічною, періодичною, флуктуаційною;  Б. циклічною, добовою, багаторічною;  В. циклічною, добовою, сезонною;  Г. циклічною, сезонною, флуктуаційною;  Д. циклічною, сезонною. |
| 5. | До часових типів структур геосистеми відносяться: | А. добова динаміка, просторово-об’ємна;  Б. процесні, змін станів;  В. гідроморфізації, горизонтальна;  Г. процесні, гідроморфізації;  Д. змін станів, добова динаміка. |
| 6. | Сукупність факторів ПТК, що не змінюються підчас зміни його динамічних станів – це: | А. інваріант;  Б. інертність;  В. стійкість;  Г. стохастичність;  Д. поліструктурність. |
| 7. | Виберіть приклад первинної сукцесії. | А. вирубка – трав’яниста рослинність – чагарники – ліс;  Б. алювіальні відклади – заплавна лука – сосновий бір;  В. згарище – трав’яниста рослинність – чагарники – ліс;  Г. перелоги – бур’яни – степ;  Д. самоочищення евтрофікованих водойм. |
| 8. | Нестача води є лімітуючим фактором для таких ландшафтно-сукцесійних рядів: | А. галоморфних;  Б. ксероморфних;  В. псамоморфних;  Г. делювіальних;  Д. гігроморфних. |
| 9. | Поступове зниження складності, енергетичного потенціалу і місткості системи, практично незворотне в реальних масштабах часу це: | А. деградація системи;  Б. еволюція геосистем;  В. розпад системи;  Г. динаміка системи;  Д. флуктуація геосистем. |
| 10. | Послідовна зміна станів ландшафту в напрямку до корінного або близького до нього динамічного стану це: | А. динаміка ландшафту;  Б. видозміна ландшафту;  В. сукцесія ландшафту;  Г. флуктуація ландшафту;  Д. еволюція ландшафту. |