

## ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ № 3

### Розділ 3. ГІДРОЛОГІЯ ОСОБЛИВИХ ВОДНИХ ОБ'ЄКТІВ (ПІДЗЕМНИХ ВОД, БОЛІТ І ЛЬОДОВИКІВ)

#### 1. Головними умовами утворення селів є:

- а) наявність у гірських басейнах достатньої кількості води;
- б) наявність дрібнодисперсного ґрунту;
- в) наявність вітру з високою швидкістю.

#### 2. Осушення боліт полягає в:

- а) штучному зниженні рівня ґрунтових вод;
- б) штучному зниженні рівня артезіанських вод;
- в) штучному зниженні рівня поверхневих вод.

#### 3. Болота, що живляться тільки атмосферними опадами називають:

- а) евтрофними;
- б) мезотрофними;
- в) оліготрофними.

#### 4. До методів механічної очистки стічних вод відносять:

- а) флотацію;
- б) центрифугування;
- в) коагуляцію.

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

- а) ацидофікацією;
- б) евтрофікацією;
- в) сукцесією.

#### 6. Водойми, що мають середньодобову температуру води нижче температура повітря називаються:

- а) ізотермічними;
- б) гіпотермічними;
- в) гіпертермічними.

#### 7. Водойми, що слугують для накопичення і природного самоочищення різноманітних стічних вод називаються:

- а) текучими водоймами;
- б) водосховищами;
- в) біологічними ставками.

**8. Процес осадження мінеральних частинок у стоячій воді це:**

- а) хімічна седиментація;
- б) фізична седиментація;
- в) біогенна седиментація

**9. Вода, яка утворюється за рахунок того, що водяна пара обволікає частку породи шаром в одну молекулу називається:**

- а) капілярною водою;
- б) плівковою водою;
- в) гігроскопічною водою.

**10. Капілярна вода відіграє важливу роль у:**

- а) насиченні ґрунтів водою;
- б) круговороті мікроелементів в природі;
- в) живленні рослин.

**11. Найбільша кількість гігроскопічної та плівкової води, що утримується лише силами молекулярного притягання часток породи називається:**

- а) капілярною вологоємністю;
- б) повною вологоємністю;
- в) максимальною молекулярною вологоємністю.

**12. За фільтраційними властивостями галька, гравій, добре відсортований чистий пісок, а також карстові та тріщинні породи відносяться до:**

- а) водонепроникних гірських порід;
- б) напівпроникних гірських порід;
- в) водопроникних гірських порід.

**13. Гравітаційні води першого від поверхні постійного водоносного горизонту називають:**

- а) артезіанськими;
- б) ґрунтовими водами;
- в) верховодкою.

**14. Зона впливу дренавання водоносних порід річковою системою це:**

- а) зона активного водообміну;
- б) зона утрудненої циркуляції;
- в) зона застійного водного режиму.

**15. Під гідрогеологічною зйомкою розуміють:**

- а) комплексні польові дослідження поверхневих вод;
- б) комплексні польові дослідження підземних вод;
- в) комплексні польові дослідження льодовиків.