



ТЕСТ "А" (правильним може бути тільки один варіант відповіді!)

1. Білі цяточки на червоних шляпках мухомора це:
- а) залишки первинного покривала;
 - б) залишки вторинного покривала;
 - в) пристосування до вегетативного розмноження;
 - г) органи конідиального спорошення.
2. З перелічених грибів найбільш отруйним для людини є:
- а) глива;
 - б) мухомор;
 - в) біла поганка;
 - г) білий гриб.
3. Ризоїди зустрічаються у:
- а) діатомових водоростей;
 - б) зелених водоростей;
 - в) червоних водоростей;
 - г) бурих водоростей.
4. Гіпантій, характерний представникам родини Розові, це:
- а) квіткова трубка, що утворюється внаслідок зростання переважно нижніх частин оцвіттини і тичинкових ниток;
 - б) вкорочена осьова частина квітки (верхня розширена частина квітконіжки квітки), на якій розташовуються чашечка, віночок, тичинки і маточки;
 - в) стерильна частина квітки, утворена внаслідок розростання квітколожа між тичинками та плодолистиками;
 - г) рослинний гормон.
5. Кореневі шишки утворюються з:
- а) головного кореня;
 - б) бічних коренів;
 - в) з кореневої шийки;
 - г) бічних та додаткових коренів.
6. У якої рослини листки здатні до росту протягом всього життя?
- а) кокосова пальма;
 - б) тис ягідний;
 - в) вельвічія дивна;
 - г) ялиця біла.
7. Підземне проростання насіння характерне для:
- а) дубу черешчатого;
 - б) липи серцелистої;
 - в) рицини;
 - г) гарбуза.
8. Жіночий гаметофіт голонасінних розвивається з:
- а) мегаспори;
 - б) яйцеклітини;
 - в) архегонія;
 - г) зиготи.
9. Що є найбільш цінним з того, що отримують з організму спійманих тварин рослини, які "полюють" на них?
- а) вода;
 - б) кисень;
 - в) нітрогенвмісні сполуки;
 - г) глюкоза.
10. Ряска є представником:
- а) мохів;
 - б) папоротей;
 - в) однодольних;
 - г) дводольних.
11. Найбільш цінним кормом для сільськогосподарських тварин є рослини з родини:
- а) Бобові;
 - б) Айстрові;
 - в) Осокові;
 - г) Лілійні.
12. Черемша відноситься до родини:
- а) Розові;
 - б) Пасльонові;
 - в) Тонконогові;
 - г) Цибулеві.
13. Ропалії сцифоїдних медуз виконують функцію:
- а) розмноження;
 - б) травлення;
 - в) чутливу;
 - г) паралізації здобичі.
14. Війчастий епітелій входить до складу шкірно-м'язового мішка:
- а) планарій;
 - б) сисунів;
 - в) стьожкових червив;
 - г) п'явок.
15. Більшість видів круглих червив мешкає у:
- а) ґрунті;
 - б) прісних водоймах;
 - в) рослинах;
 - г) тваринах.
16. Головоногим моллюском є:
- а) аргонафт;
 - б) хітон;
 - в) приморський гребінець;
 - г) ропана.
17. До підтипу Трахейнодишні відносяться:
- а) циклоп;
 - б) коростяний свербун;
 - в) мечохвіст;
 - г) сколопендра.
18. Порожнина тіла голкошкірих:
- а) заповнена паренхімою;
 - б) первина;
 - в) вторинна;
 - г) змішана.
19. Вказати тканину, притаманну тваринам:
- а) основна;
 - б) механічна;
 - в) нервова;
 - г) провідна.
20. Зазначте, які кишковопорожнинні належать до колоніальних:
- а) актинія;
 - б) аурелія;
 - в) сифонофора «португальський кораблик»;
 - г) гідра.
21. Складний шлунок має:
- а) кінь;
 - б) орангутан;
 - в) свиня;
 - г) півень.
22. Бивні африканського слона – це:
- а) видозмінені ікла нижньої щелепи;

- б) видозмінені ікла верхньої щелепи;
- в) видозмінені різці нижньої щелепи;
- г) видозмінені різці верхньої щелепи;

23. Чому в раціоні дінго відсутні коали?

- а) тому що коали мешкають в західній частині Австралії, а дінго в східній;
- б) тому що коали все життя проводять на деревах, ніколи не спускаючись на поверхню землі;
- в) коали із прианальних залоз виділяють пахучий секрет, який відлякує дінго;
- г) тому що в м'ясі коали міститься велика кількість отруйних речовин, що спричинено їх харчуванням листям евкаліптів.

24. До якого ряду належить руконіжка ай-ай?

- а) Ринограденції;
- б) Лускати;
- в) Рукокрилі;
- г) Примати.

25. Хто із наведених видів фауни нашої держави наявний у Червоній книзі України (останнє видання 2009 року)?

- а) вовк;
- б) видра;
- в) бобер;
- г) лось;

26. В кого з наведених тварин наявний гепатопанкреас – орган, утворений злиттям печінки та підшлункової залози?

- а) акули;
- б) коропа;
- в) латимерії;
- г) крокодила.

27. В кого з наведених Ссавців молочні залози знаходяться, як і в людей, виключно в районі грудей?

- а) свиноногий бандикут;
- б) білка;
- в) слон;
- г) тасманійський диявол.

28. За яким з названих критеріїв у тварин самці відрізняються від самок?

- а) у самців є копулятивний виріст, а в самок копулятивний отвір;
- б) в переважної більшості видів тварин самки утворюють великі нездатні до активного руху статеві клітини, а самці невеликі та здатні до активного руху статеві клітини;
- в) самці це особини які шукають статевого партнера, а самки лише чекають, не вдаючись до активного пошуку;
- г) самки, принаймні протягом короткого проміжку часу, виношують запліднену яйцеклітину в своєму тілі.

29. Тварини з ряду Рукокрилі, які живляться кров'ю ("вампіри"), в порівнянні з іншими представниками ряду:

- а) не мають зубів;
- б) мають більш дрібні зуби;
- в) мають найбільш крупні зуби;
- г) мають розвинуті ікла і редуковані інші зуби.

30. Самці альтанкових птахів будують альтанки для

- а) приваблення самок;
- б) захисту гнізда від негоди;
- в) маскування пташенят;
- г) запасання будівельних матеріалів для гнізда.