1. У робочому зошиті напишіть число, тему тематичного оцінювання.
2. 2. Виберіть варіант та виконайте завдання.
3. Виконану роботу відправте на перевірку.

ТЕМА: УЗАГАЛЬНЕННЯ ЗНАНЬ З ТЕМИ: «ВСТУП. КЛІТИНА»  
Мета:  
Навчальна: перевірити рівень засвоєння знань учнями класу, закріпити набуті знання з даних тем;  
Розвивальна: розвивати вміння аналізувати, шукати причинно-наслідкові зв’язки; Виховна : виховувати бережливе відношення до природи.  
ХІД УРОКУ  
I. Виконання самостійної роботи  
Біологія 6 клас. Тематичне оцінювання по темі «Вступ. Клітина.»

І варіант  
1. Укажіть науку, яка вивчає живі організми, їхню будову, хімічний склад, процеси життєдіяльності, угруповання, зв’язки з довкіллям:  
а) географія; б) хімія; в) біологія; г) фізика; д) астрономія.

2. Укажіть основне джерело енергії для усіх мешканців нашої планети:  
а) газ; б) нафта; в) сонячна енергія; г) місячне світло; д) бензин.

3. Визначте здатність живих організмів відтворювати собі подібних:  
а) подразливість; б) живлення; в) розмноження; г) рух; д) виділення.

4 Укажіть органелу, яка є носієм генетичної інформації:  
а) ендоплазматична решітка б) мітохондрії в) ядро г) включення

5. Укажіть ті об’єкти довкілля, що не мають клітинної будови:  
а) липа; б) лід; в) грудка глини; г) білий гриб; д) піщинка; е) людина.

6.Укажіть науку, яка вивчає гриби:  
а) вірусологія; б) бактеріологія; в) мікологія; г) цитологія; д) екологія.

7. Назвіть прилад, який збільшує зображення об’єкта дослідження в десятки і сотні тисяч разів:  
а) лупа; б) штативна лупа; в) електронний мікроскоп.

8. Укажіть назву частини клітини, яка обмежує її внутрішній вміст, захищає його від несприятливих умов навколишнього середовища, підтримує сталу форму клітини:  
а) оболонка; б) цитоплазма; в) ядро; г) вакуоля; д) хлоропласт.

9. Укажіть назву структури клітини, які є носіями спадкової інформації:  
а) вакуолі; б) хромосоми; в) органели; г) включення.

10. Укажіть складові частини клітини:  
а) оболонка; б) шкірка; в) продихи; г) цитоплазма; д) ядро; е) судини.

11. Дайте характеристику та назвіть функції наступних органел:  
а) ядро б) вакуоля в) мітохондрія г) клітинний центр д) пластиди

12.Намалюйте клітину і позначте її будову.

Біологія 6 клас Тематичне оцінювання по темі «Вступ. Клітина.»  
ІІ варіант

1. Укажіть основну структурну й функціональну одиницю живого:  
а) білок; б) нуклеїнова кислота; в) клітина; г) тканина; д) орган.

2. Визначте здатність живих організмів відтворювати собі подібних:  
а) подразливість; б) живлення; в) розмноження; г) рух; д) виділення.

3. Укажіть науку, що вивчає рослин:  
а) вірусологія; б) бактеріологія; в) мікологія; г) ботаніка; д) екологія; е) фізіологія.

4. Укажіть явище утворення органічних речовин з неорганічних з використанням енергії сонячних променів:  
а) обмін речовин; б) виділення; в) хемосинтез; г) фотосинтез; д) транспірація.

5. Оберіть обов’язкову структуру рослинних, тваринних та грибних клітин, яка відмежована оболонкою від цитоплазми і в якій зберігається спадкова інформація про клітину та весь організм:  
а) хлоропласт; б) мітохондрія; в) плазматична мембрана; г) ядро; д) вакуоля.

6. З’ясуйте, що позначають терміном «цитоплазма»:  
а) воду, що міститься в клітині;  
б) групу клітин, які мають подібну будову та виконують спільні функції;  
в) напіврідке внутрішнє середовище клітини;  
г) одну з постійних клітинних структур, кожна з яких виконує притаманні їй функції;  
д) водний розчин органічних і неорганічних сполук, який міститься всередині вакуолі

7. Укажіть, як утворюються нові клітини в організмі рослин:  
а) внаслідок поділу материнської клітини;  
б) з клітинної стінки;  
в) самозароджуються за наявності води;  
г) виникають з клітинного соку.

8. Оберіть процес отримання живими організмами поживних речовин з довкілля:  
а) подразливість; б) живлення; в) розмноження; г) рух; д) виділення

9. Укажіть ті об’єкти довкілля, що не мають клітинної будови:  
а) липа; б) лід; в) грудка глини; г) білий гриб; д) піщинка; е) людина.

10. З’ясуйте функції клітинної оболонки рослинних клітин:  
а) підтримує сталу форму клітини;  
б) оточує вакуолю з клітинним соком;  
в) забезпечує обмін речовин між клітиною і зовнішнім середовищем;  
г) є носієм спадкової інформації і передає її дочірнім клітинам при поділі;  
д) захищає клітину від шкідливих впливів довкілля;  
е) здійснює фотосинтез.

11. Укажіть правильні твердження про хлоропласти:  
а) належать до пластид; б) безбарвні; в) містять хлорофіл; г) у них відбувається фотосинтез;  
д) їх вміст оточений клітинною стінкою; е) основна функція — запасання поживних речовин.

12.Намалюйте клітину і позначте її будову.