

# СҰРАҚ КІТАПШАСЫ

## I БӨЛІМ

АТЫ-ЖӨНІ \_\_\_\_\_

Қала(Облыс) \_\_\_\_\_

Аудан \_\_\_\_\_

Мектеп \_\_\_\_\_ Сынып \_\_\_\_\_

Талапкердің қолы \_\_\_\_\_

БИОЛОГИЯ

2018

# БИОЛОГИЯ

## 1-нұсқа

**Нұсқау:** Сізге берілген бес жауап нұсқасынан бір дұрыс жауапты таңдауға арналған тапсырмалар беріледі. Таңдаған жауапты жауап парағындағы сәйкес орынға, дөңгелекшені толық бояу арқылы белгілеу қажет.

1. Ұсақ ағзаларды зерттеген ғалым

- A) Р. Гук
- B) Т. Шванн
- C) А. Левенгук
- D) К. Бэр
- E) М. Шлейден

2. Шымтезек мүгінің маңызы

- A) қалқанша бездің жұмысын жақсартады
- B) дәрумендер алынады
- C) дәрі-дәрмек алынады
- D) көкөніс есебінде тамаққа пайдаланады
- E) отын ретінде пайдаланылады

3. Ауру туғызатын бактериялар

- A) оба, сіреспе
- B) баспа, тұмау
- C) тұмау, шешек
- D) тұмау, қызылша
- E) ИТИС, ұшық

4. Гидра бір затқа бекиді

- A) Безді жасушаларымен
- B) Аралық жасушаларымен
- C) Атпа жасушаларымен
- D) Қармалауыштарымен
- E) Табанымен

5. Балықтарға тән белгі

- A) Жылықанды
- B) Сіріқабығы болады
- C) Омыртқалы жануар
- D) Мүйізді сауыты бар
- E) Ұрықтануы-жыныссыз

6. Жануарларды жүйелік топқа жіктеу кезінде түрді негізге алған ғалым

- A) М. Қашқари
- B) П. И. Мариковский
- C) П. С. Паллас
- D) К. Линней
- E) Ж. Б. Ламарк

7. Адам организмнің ішкі ортасы

- A) Асқазан сөлі
- B) Ұлпа сұйықтығы

- C) Зәр
  - D) Бауыр еті
  - E) Бауыр
8. Гормонның қызметі
- A) Ағзаға пішін береді
  - B) Тірек-қимыл
  - C) Газ алмасу
  - D) Қозу өткізгіштік
  - E) Гуморольдық реттелу
9. Ағзаның құрылысы күрделенетін эволюциялық бағыт
- A) Аллогенез
  - B) Арогенез
  - C) Дегенерация
  - D) Катагенез
  - E) Идиоадаптация
10. Биологиялық регресстің белгісі
- A) Түрдің жаңа ортаға бейімделуі
  - B) Таралу аймағының кеңеюі
  - C) Жаңа түрлердің пайда болуы
  - D) Түрлердің азаюы
  - E) Даралар санының артуы
11. Қыналарды зерттейтін ғылым
- A) Лихеология
  - B) Микология
  - C) Орнитология
  - D) Микробиология
  - E) Зоология
12. Лямблияның қозғалу мүшесі
- A) Құйрықтары
  - B) Талшықтар
  - C) Жалғанаяқтар
  - D) Кірпікшелер
  - E) Аяқтар
13. Өте жылдам реактивті қозғалатын жәндік
- A) Жалаңаш шырыш
  - B) Кальмар
  - C) Қошқармүйіз
  - D) Мидия
  - E) Жүзім ұлуы
14. Жүрек жұмысын баяулатады:
- A) Азот
  - B) Фосфор
  - C) Калий
  - D) Кальций
  - E) Магний