

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



نموذج اختبار تجريبي وفق الهيكل الوزاري

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف التاسع المتقدم ← علوم ← الفصل الأول ← اختبارات ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-12-11 21:31:20

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع المتقدم



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع المتقدم والمادة علوم في الفصل الأول

حل تجميعية أسئلة متوقعة ليلة الامتحان	1
حل مراجعة وحدة الخلية والنبات من أسئلة امتحانات سابقة	2
أسئلة الامتحان النهائي القسم الورقي منهج انسابير للعام 2023-2024	3
حل نموذج اختبار تجريبي منهج انسابير	4
نموذج اختبار تجريبي منهج انسابير	5



وزارة التربية والتعليم
MINISTRY OF EDUCATION

ورقة الاختبار المركزي - التجريبي

الفصل الدراسي الأول

2025

2025-2024

امتحان تجريبي في مادة

برنامج الشراكة المدرسية بين

مدرسة أم عمارة للتعليم الثانوي
مدرسة المعرفة (2) الحلقة الثانية والثالثة بنات

1. What is the reactant that binds to an enzyme?



- A. Substrate
- B. Active site
- C. Product
- D. Enzyme-substrate complex

2. What of the following is an example of adhesion?

- A. Dew on grass
- B. Water strider
- C. Capillary action
- D. Surface tension

3. What ion is involved with strong bases?

- A. Less H^+ ions
- B. Less OH^- ions
- C. More H^+ ions
- D. More OH^- ions

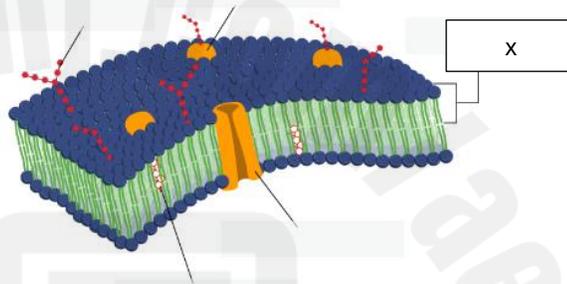
4. What biological molecule stores and communicates genetic information?

- A. Carbohydrates
- B. Lipids
- C. Proteins
- D. Nucleic acids

5. Identify the principle of cell theory.

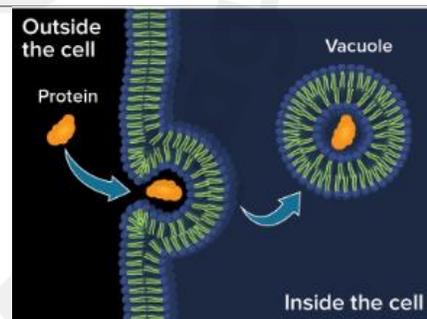
- A. All cells have a plasma membrane and genetic material called DNA.
- B. Eukaryotic cells are larger than prokaryotic cells.
- C. All living things are made of one or more cells.
- D. Prokaryotic cells have organelles.

6. Identify part x



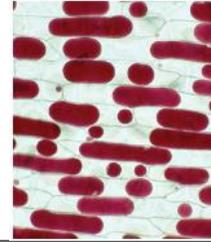
- A. Carbohydrate chain
- B. Transport protein
- C. Phospholipid
- D. Cholesterol

7. The following picture shows the process of what?



- A. Exocytosis
- B. Osmosis
- C. Facilitated diffusion
- D. Endocytosis

8. What kind of solution is the following cell in?



- A. Isotonic
- B. Osmosis
- C. Hypertonic
- D. Hypotonic

9. What organelle is involved in cell digestion using digestive enzymes?

- A. Nucleus
- B. Endoplasmic reticulum
- C. Plasma membrane
- D. Lysosome

10. Which of the following is present in a plant cell but absent in an animal cell?

- A. Nucleus
- B. Chloroplast
- C. Plasma membrane
- D. Endoplasmic reticulum

11. Which of the following are examples of voluntary muscles?

- A. Smooth muscle
- B. Cardiac muscle
- C. Skeletal muscle
- D. Tendon

12. What is X in the diagram?



- A. Lower epidermis
- B. Spongy mesophyll
- C. Palisade mesophyll
- D. Stomata

13. What type of root is shown in the picture?



- A. Pneumatophore root
- B. Taproot
- C. Adventitious root
- D. Fibrous root

14. What type of tropism is shown in the picture?



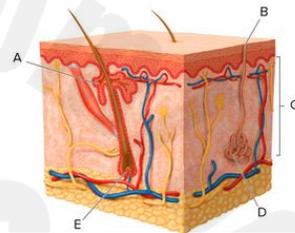
- A. Stem positive gravitropism
- B. Stem negative phototropism
- C. Root positive gravitropism
- D. Root positive thigmotropism

15. What type of stem is shown in the picture?



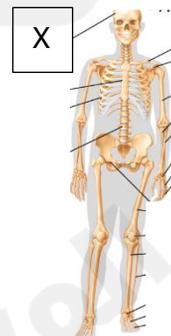
- A. Runner
- B. Rhizome
- C. Tuber
- D. Corm

16. What is the function of A?



- A. Move the hair creating goosebumps
- B. Produce oil
- C. Produce hair
- D. Deliver nutrients to the cells

17. What is the name of the bone at X?

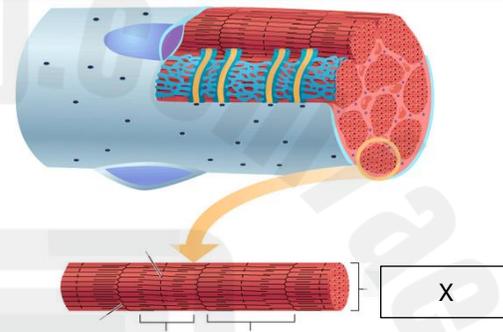


- A. Ribcage
- B. Clavicle
- C. Skull
- D. Femur

18. Where is cardiac muscle found?

- A. Make up the organs.
- B. Attached to bones.
- C. Make up the heart.
- D. Inside the blood vessels.

19. What is X on the diagram.



- A. Z line
- B. Sarcomere
- C. A band
- D. Myofibril

20. Which root stores food?

- A. Fibrous root
- B. Taproot
- C. Modified root
- D. Adventitious root



