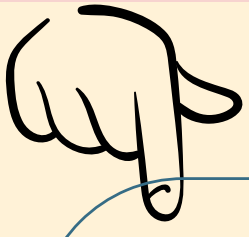
تم رفع الملف
عبر

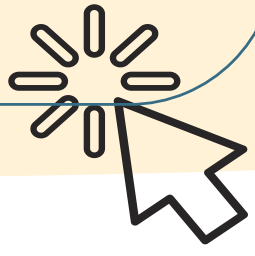
موقع الكتاب 24

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل

موقع الكتاب 24



alktab24.online



علوم الصف الخامس
الفصل الدراسي الأول

2026 /2027

س1 /اختر الإجابة الصحيحة

1. تستمر المخلوقات الحية لأنها تحتاج إلى:
(أ) الأكسجين والماء والغذاء (ب) الحرارة فقط (ج) الضوء فقط
الإجابة: (أ)

2. الغاز الذي تستهلكه المخلوقات الحية في التنفس:
(أ) النيتروجين (ب) الأكسجين (ج) ثاني أكسيد الكربون
الإجابة: (ب) Kalthoum Mohammed

3. العملية التي تستبدل بها النباتات الأكسجين:
(أ) التنفس (ب) الاشتعال (ج) البناء الضوئي
الإجابة: (ج)

4. شكل الأرض الحقيقي:
(أ) مسطحة (ب) كرة (ج) مكعب
الإجابة: (ب)

5. طبقة الغازات التي تحيط بالأرض تسمى:
(أ) الغلاف الجوي (ب) المحور (ج) المدار
الإجابة: (أ)

اعداد ا كلتوم غانم محمد
kalthoum Mohammed

6. الطبقة التي تحمينا من أشعة الشمس الضارة:
(أ) السفلى (ب) الأوزون (ج) العليا
الإجابة: (ب)

7. نسبة الأكسجين في الهواء:
(أ) 78% (ب) 21% (ج) 1%
الإجابة: (ب)

8. تستفيد بعض أنواع البكتيريا في التربة من غاز:
(أ) الأكسجين (ب) النيتروجين (ج) بخار الماء
Kalthoum Mohammed
الإجابة: (ب)

9. الكوكب الوحيد الذي نعلم أن فيه حياة:
(أ) الأرض (ب) القمر (ج) الشمس
الإجابة: (أ)

10. تدور الأرض حول الشمس في:
(أ) 24 ساعة (ب) 28 يومًا (ج) 365 يومًا تقريبًا
الإجابة: (ج)

Kalthoum Mohammed

11. تدور الأرض حول محورها في:
(أ) 24 ساعة (ب) 28 يومًا (ج) 365 يومًا
الإجابة: (أ)

12. يحدث الليل والنهار بسبب:
(أ) دوران القمر حول الأرض (ب) دوران الأرض حول محورها (ج) حركة الشمس حول الأرض
الإجابة: (ب)

13. لا نرى النجوم في النهار لأن:
(أ) ضوء الشمس يحجبها (ب) النجوم تختفي
(ج) القمر يغطيها
الإجابة: (أ)

14. الجسم الذي يصدر ضوءًا وحرارة:
(أ) القمر (ب) الأرض (ج) الشمس
الإجابة: (ج)

15. نرى القمر مضيئًا لأنه:
(أ) يصدر ضوءًا (ب) يعكس ضوء الشمس
(ج) قريب من الأرض
الإجابة: (ب)

Kalthoum Mohammed

16. تستغرق دورة القمر حول الأرض:
(أ) 28 يومًا تقريبًا (ب) 24 ساعة (ج) 365 يومًا
الإجابة: (أ)

17. الأجسام التي تدور حول جسم آخر تسمى:
(أ) نجومًا (ب) توابع (ج) محاور
الإجابة: (ب)

18. الكواكب توابع:
(أ) للقمر (ب) للأرض (ج) للشمس
الإجابة: (ج) Kalthoum Mohammed

19. التابع الطبيعي للأرض:
(أ) القمر (ب) الشمس (ج) القمر الاصطناعي
الإجابة: (أ)

20. يُرسل الإنسان الأقمار الاصطناعية إلى الفضاء باستخدام:
(أ) الطائرات (ب) الصواريخ (ج) السفن
الإجابة: (ب)

Kalthoum Mohammed

21. من استخدامات الأقمار الاصطناعية:
(أ) التنبؤ بحالة الطقس (ب) إنتاج الأكسجين
(ج) حجب ضوء النجوم
الإجابة: (أ)

22. الأقمار الاصطناعية الكبيرة التي يعيش فيها الإنسان تسمى:
(أ) كواكب (ب) محطات فضائية (ج) نجومًا
الإجابة: (ب)

23. عدد الأقمار الاصطناعية حول الأرض:
(أ) أقل من مئة (ب) ثمانية آلاف تقريبًا (ج) أكثر من ثمانية آلاف
الإجابة: (ج) Kalthoum Mohammed

24. عندما يقع القمر بين الشمس والأرض يكون جانبه المواجه للأرض:
(أ) مضيئًا (ب) مظلمًا (ج) أحمر
الإجابة: (ب)

Kalthoum Mohammed

س1/ب ضع صح او خطأ أمام العبارات الآتية

1. تستمر المخلوقات الحية في الحياة لأنها تحتاج إلى مورد مستمر من الأكسجين والماء والغذاء. (صح)
2. ينفد الماء والأكسجين من الأرض لأنهما لا يحدثان في دورات. (خطأ)
3. تقوم النباتات بعملية البناء الضوئي فتستبدل الأكسجين الذي تستهلكه المخلوقات الحية. (صح) Kalthoum Mohammed
4. الأرض في الحقيقة مسطحة. (خطأ)
5. تبدو الأرض مسطحة لأنها فعلًا مسطحة. (خطأ)
6. يمنع الغلاف الجوي أشعة الشمس الضارة من الوصول إلى الأرض. (صح)
7. ينقسم الغلاف الجوي إلى 3 طبقات. (خطأ)

Kalthoum Mohammed

8. تحمينا طبقة الأوزون من أشعة الشمس الضارة. (صح)
9. الغازات في الطبقة السفلى ضرورية للحياة. (صح)
10. نسبة النيتروجين في الهواء 21%. (خطأ)
11. تحتاج النباتات إلى ثاني أكسيد الكربون للقيام بعملية البناء الضوئي. (صح)
12. الأرض هي الكوكب الوحيد الذي نعلم أن فيه حياة. (صح)
Kalthoum Mohammed
13. تتحرك الشمس حول الأرض فيحدث الليل والنهار. (خطأ)
14. المحور خط وهمي مرسوم خلال مركز الكرة الأرضية. (صح)
15. تكمل الأرض دورة حول محورها في 28 يومًا. (خطأ)
16. تدور الأرض حول الشمس في 365 يومًا تقريبًا. (صح)
17. يكون الجانب المواجه للشمس نهارًا. (صح)
18. نرى النجوم أثناء النهار. (خطأ)

Kalthoum Mohammed

19. القمر يضيء بنفسه. (خطأ)
20. يدور القمر حول الأرض في 28 يومًا تقريبًا. (صح)
21. الشمس نجم يصدر ضوءًا وحرارة. (صح)
22. الكواكب تصدر ضوءًا خاصًا بها. (خطأ)
23. الشمس تقع في مركز النظام الشمسي. (صح)

Kalthoum Mohammed

24. القمر تابع طبيعي للأرض. (صح)
25. الأرض تابع طبيعي للشمس. (صح)
26. الأقمار الاصطناعية من صنع الإنسان. (صح)
27. الأقمار الاصطناعية توابع طبيعية. (خطأ)
28. تُرسل الأقمار الاصطناعية إلى الفضاء باستخدام الصواريخ. (صح)
29. تساعدنا الأقمار الاصطناعية في التنبؤ بحالة الطقس. (صح)
30. محطات الفضاء أقمار اصطناعية كبيرة يستطيع الإنسان العيش فيها. (صح)

اعداد أ كلتوم غانم محمد
Kalthoum Mohammed

س2/ما المحور؟
خط وهمي مرسوم خلال مركز الكرة الأرضية.

ب/. كيف يحدث الليل والنهار؟
أثناء دوران الأرض حول محورها، يكون الجانب المواجه للشمس نهارًا لأنه يستقبل أشعتها. أما الجانب الآخر فيكون ليلًا لأنه مظلم لا يستقبل أشعتها. وتتكرر هذه الدورة كل يوم.

Kalthoum Mohammed

ج/. لماذا لا نرى النجوم أثناء النهار؟
لأن ضوء الشمس قوي ويحجب ضوء النجوم.

د/. ما مراحل ظهور الشمس خلال اليوم؟
الفجر، ثم منتصف النهار، ثم المساء، ثم الليل.

س3. هل القمر مضيء بذاته؟ وكيف نراه؟
لا، القمر لا يصدر ضوءًا. نراه لأنه يعكس ضوء الشمس الساقط عليه.

Kalthoum Mohammed

س3/ب. ما التوابع الفلكية؟

أجسام تدور حول جسم آخر.

ج/. أعطِ أمثلة على التوابع الطبيعية.؟

الكواكب توابع للشمس. والقمر تابع للأرض.

Kalthoum Mohammed

.د/ ما التوابع الاصطناعية؟ وما الأقمار الاصطناعية؟

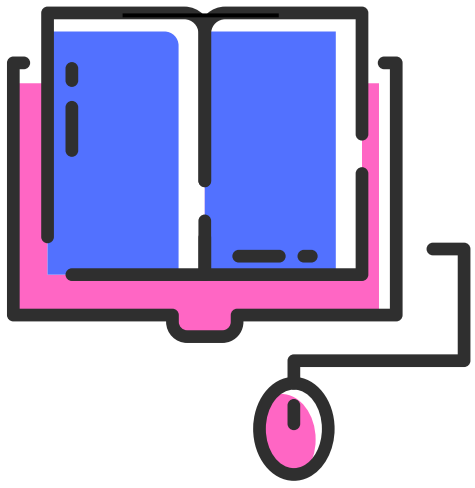
هي توابع من صنع الإنسان، يرسلها إلى الفضاء باستخدام الصواريخ، وتدور حول الأرض. يوجد أكثر من ثمانية آلاف تابع اصطناعي تدور حول الأرض

س4/ كم تستغرق دورة القمر حول الأرض

28 يومًا تقريبًا (شهر قمري).

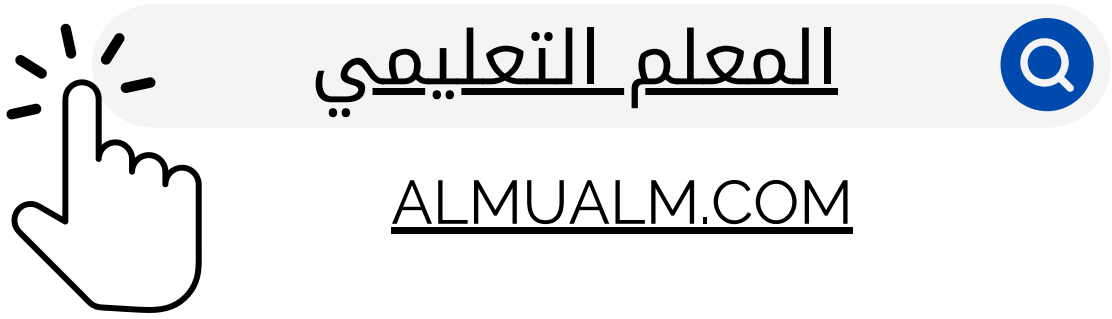
Kalthoum Mohammed

تم تحميل ورفع المادة على منصة



المعلم التعليمي

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



اسئلة استرشادية - مادة العلوم

: خامس (امتحان علوم الفصل الاول) **الصف:** الخامس

ثانياً: أسئلة اختيار من متعدد - من كتاب (الصف الخامس الإبتدائي)

1) الجزء المسؤول عن التحكم في انقسام الخلية هو:
(أ) السيتوبلازم (ب) النواة (ج) غشاء الخلية (د) جدار الخلية

2) تسمى عملية تكاثر خلايا الخميرة بـ:
(أ) الانقسام الثنائي (ب) التبرعم (ج) الإخصاب (د) التلقيح

3) أي من الأجزاء الآتية يوجد في الخلايا النباتية ولا يوجد في الخلايا الحيوانية؟
(أ) النواة (ب) غشاء الخلية (ج) الكلوروبلاستيدات (البلاستيدات الخضراء) (د) السيتوبلازم

4) المادة الكيميائية التي تستخدم للكشف عن غاز ثاني أكسيد الكربون حيث تتعكر في وجوده هي:
(أ) اليود (ب) ماء الجير (ج) الكحول (د) الماء المقطر

5) الجزء في الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح هو:
(أ) الميسم (ب) القلم (ج) المتك (د) المبيض

6) تتحول البُذَيْرات داخل المبيض بعد عملية الإخصاب إلى:
(أ) ثمار (ب) بذور (ج) بتلات (د) سبلات

7) تتكاثر بعض النباتات بجانب البذور عن طريق أجزاء نباتية أخرى مثل:
(أ) السيقان الجوفية (ب) الجذور الوترية (ج) الأوراق الشوكية (د) الأزهار الملونة

8) الغاز الناتج عن عملية التنفس والذي يتسبب في تعكر ماء الجير هو:
(أ) غاز الأكسجين (ب) غاز النيتروجين (ج) غاز ثاني أكسيد الكربون (د) غاز الهيدروجين

9) عند استخدام المجهر لمشاهدة الأشياء لأول مرة، يجب دائماً البدء بـ:
(أ) العدسة الشيئية الكبرى (ب) العدسة الشيئية الصغرى (ج) ضابط التركيز الكبير (د) المنصة مباشرة

10) مصدر الطاقة المشترك لجميع الحيوانات هو:
(أ) الحيوانات المفترسة (ب) النباتات (ج) الماء (د) التربة

أسئلة صواب أو خطأ - من كراسة النشاط (الصف الخامس الإبتدائي)

1) النواة هي الجزء في الخلية الذي يتحكم في انقسامها. ( )

2) تتكاثر خلايا الخميرة بعملية تُسمى التبرعم. ( )

3) تحتوي الخلايا النباتية على الكلوروبلاستيدات بينما لا تحتوي عليها الخلايا الحيوانية. ( )

4) ماء الجير عديم اللون ويتعكر عند مرور غاز ثاني أكسيد الكربون فيه. ( )

5) عند إنبات البذرة، نرى نمو الجذر إلى خارجها. ( )

6) المتك هو الجزء من الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح. ( )

7) تتطور البُذَيْرات داخل المبيض عند تكوين الثمرة إلى بذور. ( )

8) ضوء الشمس ضروري لعملية البناء الضوئي في النباتات. ( )

9) مصدر الطاقة المشترك لجميع الحيوانات هو النباتات. ( )

10) تتكاثر بعض النباتات بجانب البذور عن طريق أجزاء نباتية أخرى مثل السيقان الجوفية والأوراق. ( )

ثالثاً: أسئلة إكمال الفراغات - من كراسة النشاط (الصف الخامس الابتدائي)

1) الجزء في الخلية الذي يتحكم في انقسامها يُسمى .....

2) تتكاثر خلايا الخميرة بعملية تُسمى .....

3) تحتوي الخلايا النباتية على ..... بينما لا تحتوي عليها الخلايا الحيوانية.

4) المادة الكيميائية المستخدمة للكشف عن غاز ثاني أكسيد الكربون هي .....

5) عند إنبات البذرة، نرى نمو .....إلى خارجها.

6) الجزء من الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح يُسمى .....

7) تتطور البُذَيْرات داخل المبيض عند تكوين الثمرة إلى .....

8) ضوء الشمس ضروري جداً لعملية .....في النباتات.

9) مصدر الطاقة المشترك لجميع الحيوانات هو .....

10) تتكاثر بعض النباتات بجانب البذور عن طريق أجزاء نباتية أخرى مثل .....

رابعا: أسئلة متنوعة - من كراسة النشاط (الصف الخامس الابتدائي)

1. اذكر الأجزاء الرئيسية التي تتكون منها الخلية النباتية تحت المجهر.

2. وضح الجزء المسؤول عن التحكم في عملية انقسام الخلية.

3. عرف عملية التبرعم واذكر مثالاً لمخلوق حي يتكاثر بها.

4. علل: لا تستطيع خلايا البصل القيام بعملية البناء الضوئي.

5. اذكر القاعدة الأساسية في استخدام العدسات عند فحص الأشياء بالمجهر لأول مرة.

6. وضح ما يحدث لماء الجير عند مرور غاز ثاني أكسيد الكربون فيه.

7. علل: تغير لون الورقة المعرضة لضوء الشمس إلى اللون الأزرق عند إضافة اليود إليها.

8. اذكر بعض الطرق أو الأجزاء النباتية الأخرى التي تتكاثر بها النباتات بجانب البذور.

9. وضح ما هو مصدر الطاقة المشترك لجميع الحيوانات.

10. قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية من حيث وجود جدار الخلية والكلوروبلاستيدات.

نموذج إجابة أسئلة استرشادية - مادة العلوم

الوحدة: امتحان علوم الفصل الاول **الصف:** الخامس الابتدائي

أولاً: أسئلة اختيار من متعدد - من كتاب (الصف الخامس الابتدائي)

1) الجزء المسؤول عن التحكم في انقسام الخلية هو:
(أ) السيتوبلازم (ب) النواة (ج) غشاء الخلية (د) جدار الخلية
الإجابة: (ب) النواة

2) تسمى عملية تكاثر خلايا الخميرة بـ:
(أ) الانقسام الثنائي (ب) التبرعم (ج) الإخصاب (د) التلقيح
الإجابة: (ب) التبرعم

3) أي من الأجزاء الآتية يوجد في الخلايا النباتية ولا يوجد في الخلايا الحيوانية؟
(أ) النواة (ب) غشاء الخلية (ج) الكلوروبلاستيدات (البلاستيدات الخضراء) (د) السيتوبلازم
الإجابة: (ج) الكلوروبلاستيدات (البلاستيدات الخضراء)

4) المادة الكيميائية التي تستخدم للكشف عن غاز ثاني أكسيد الكربون حيث تتعكر في وجوده هي:
(أ) اليود (ب) ماء الجير (ج) الكحول (د) الماء المقطر
الإجابة: (ب) ماء الجير

5) الجزء في الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح هو:
(أ) الميسم (ب) القلم (ج) المتك (د) المبيض
الإجابة: (ج) المتك

6) تتحول البُذَيْرات داخل المبيض بعد عملية الإخصاب إلى:
(أ) ثمار (ب) بذور (ج) بتلات (د) سبلات
الإجابة: (ب) بذور

7) تتكاثر بعض النباتات بجانب البذور عن طريق أجزاء نباتية أخرى مثل:
(أ) السيقان الجوفية (ب) الجذور الوترية (ج) الأوراق الشوكية (د) الأزهار الملونة
الإجابة: (أ) السيقان الجوفية

8) الغاز الناتج عن عملية التنفس والذي يتسبب في تعكر ماء الجير هو:
(أ) غاز الأكسجين (ب) غاز النيتروجين (ج) غاز ثاني أكسيد الكربون (د) غاز الهيدروجين
الإجابة: (ج) غاز ثاني أكسيد الكربون

9) عند استخدام المجهر لمشاهدة الأشياء لأول مرة، يجب دائماً البدء بـ:
(أ) العدسة الشيئية الكبرى (ب) العدسة الشيئية الصغرى (ج) ضابط التركيز الكبير (د) المنصة مباشرة
الإجابة: (ب) العدسة الشيئية الصغرى

10) مصدر الطاقة المشترك لجميع الحيوانات هو:

(أ) الحيوانات المفترسة (ب) النباتات (ج) الماء (د) التربة

الإجابة: (ب) النباتات

ثانياً: أسئلة صواب أو خطأ - من كراسة النشاط (الصف الخامس الابتدائي)

1) النواة هي الجزء في الخلية الذي يتحكم في انقسامها. (صواب)

2) تتكاثر خلايا الخميرة بعملية تُسمى التبرعم. (صواب)

3) تحتوي الخلايا النباتية على الكلوروبلاستيدات بينما لا تحتوي عليها الخلايا الحيوانية. (صواب)

4) ماء الجير عديم اللون ويتعكر عند مرور غاز ثاني أكسيد الكربون فيه. (صواب)

5) عند إنبات البذرة، نرى نمو الجذر إلى خارجها. (صواب)

6) المتك هو الجزء من الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح. (صواب)

7) تتطور البُذَيْرات داخل المبيض عند تكوين الثمرة إلى بذور. (صواب)

8) ضوء الشمس ضروري لعملية البناء الضوئي في النباتات. (صواب)

9) مصدر الطاقة المشترك لجميع الحيوانات هو النباتات. (صواب)

10) تتكاثر بعض النباتات بجانب البذور عن طريق أجزاء نباتية أخرى مثل السيقان الجوفية والأوراق. (صواب)

ثالثاً: أسئلة إكمال الفراغات - من كراسة النشاط (الصف الخامس الابتدائي)

1) الجزء في الخلية الذي يتحكم في انقسامها يُسمى النواة.....

2) تتكاثر خلايا الخميرة بعملية تُسمى التبرعم.....

3) تحتوي الخلايا النباتية على الكلوروبلاستيدات (البلاستيدات الخضراء).....بينما لا تحتوي عليها الخلايا الحيوانية.

4) المادة الكيميائية المستخدمة للكشف عن غاز ثاني أكسيد الكربون هي ماء الجير.....

5) عند إنبات البذرة، نرى نمو الجذر.....إلى خارجها.

6) الجزء من الزهرة الذي ينتج حبوب اللقاح يُسمى المتك.....

7) تتطور البُذَيْرات داخل المبيض عند تكوين الثمرة إلى بذور.....

8) ضوء الشمس ضروري جداً لعملية البناء الضوئي.....في النباتات.

9) مصدر الطاقة المشترك لجميع الحيوانات هو النباتات.....

10) تتكاثر بعض النباتات بجانب البذور عن طريق أجزاء نباتية أخرى مثل السيقان الجوفية والأوراق.....

رابعاً: أسئلة متنوعة - من كراسة النشاط (الصف الخامس الابتدائي)

1. اذكر الأجزاء الرئيسية التي تتكون منها الخلية النباتية تحت المجهر.

جدار الخلية، غشاء الخلية، السيتوبلازم، النواة، الكلوروبلاستيدات (البلاستيدات الخضراء).

2. وضح الجزء المسؤول عن التحكم في عملية انقسام الخلية.

النواة.

3. عرف عملية التبرعم واذكر مثالاً لمخلوق حي يتكاثر بها.

التبرعم: هي عملية تكاثر بقسام الكائن الحي وحيد الخلية (مثل خلايا الخميرة) على هيئة خلايا تشبه القناني.

4. علل: لا تستطيع خلايا البصل القيام بعملية البناء الضوئي.

لعدم احتواء خلايا البصل على الكلوروبلاستيدات (البلاستيدات الخضراء).

5. اذكر القاعدة الأساسية في استخدام العدسات عند فحص الأشياء بالمجهر لأول مرة.

استخدام دائماً العدسة الشيئية الصغرى أولاً، ثم استخدام العدسة الشيئية الكبرى عندما تريد رؤية تفصيلات أكثر.

6. وضح ما يحدث لماء الجير عند مرور غاز ثاني أكسيد الكربون فيه.

يتعكر ماء الجير (يتحول لونه من العديم إلى التعكر).

7. علل: تغير لون الورقة المعرضة لضوء الشمس إلى اللون الأزرق عند إضافة اليود إليها.

بسبب احتواء الورقة المعرضة لضوء الشمس على النشا الذي يتفاعل مع اليود ويتغير لونه إلى الأزرق.

8. اذكر بعض الطرق أو الأجزاء النباتية الأخرى التي تتكاثر بها النباتات بجانب البذور.

عن طريق السيقان الجوفية والأوراق.

9. وضح ما هو مصدر الطاقة المشترك لجميع الحيوانات.

النباتات.

10. قارن بين الخلية النباتية والخلية الحيوانية من حيث وجود جدار الخلية والكلوروبلاستيدات.

الخلية النباتية: تحتوي على جدار الخلية وتحتوي على الكلوروبلاستيدات. الخلية الحيوانية: لا تحتوي على جدار الخلية ولا تحتوي على الكلوروبلاستيدات.