

أوراق عمل واختبار نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية للدكتور رجب أبو البراء



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السابع ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-12-10 20:36:16

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

المزيد من مادة علوم:

إعداد: رجب أبو البراء

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج القطرية على فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الأول

أوراق عمل التقوية مدرسة أبو بكر الصديق نهاية الفصل مع الإجابة النموذجية

1

أوراق عمل التقوية مدرسة أبو بكر الصديق نهاية الفصل غير مجابة

2

ملخص قصير للوحدة الثالثة الأنسجة والأعضاء والأجهزة في النباتات

3

ملخص شامل للوحدة الثانية الخلايا

4

حل تدريبات الكتاب المدرسي منتصف الفصل

5

الدكتور

امتحانات مجابة في العلوم

نهاية الترم الأول للصف السابع



الدكتور رجب أبو البراء



اختبار
لا يخرج عنه الامتحان

■ لا تنس

اللهم ذكرني ما نسيته، وعلمني
ما جهلت، واهدني إلى الصواب

برحمتك يا أرحم الراحمين



تواصل معنا عبر واتساب

31241000



اختر الإجابة الصحيحة

1 الألماس مادة صلبة قاسية، أي العبارات أدناه توضح هذه الخاصية بشكل جيد ؟

شد حيلك ولا
نخاف

- Ⓐ الجسيمات ليست متقاربة جدا ومتراصة.
Ⓑ تكون قوى التجاذب بين الجسيمات قوية جدا .
Ⓒ تكون الجسيمات متقاربة جدا وغير متراصة
Ⓓ لا تكون قوى التجاذب بين الجسيمات قوية جدا

2 نضيف قطرة ماء حجمها 0.5 إلى محقن غاز. يتحول الماء إلى الحالة الغازية توقع كيف سيتغير الحجم المبين على محقن الغاز.

- Ⓐ لا يتغير
Ⓑ يقل الحجم
Ⓒ يزداد حجمها
Ⓓ يقل الحجم ثم يزيد

3 أي من الآتي تجده في الخلايا النباتية ولا تجده في الخلايا الحيوانية؟

- Ⓐ النواة.
Ⓑ الغشاء الخلوي.
Ⓒ البلاستيدة الخضراء
Ⓓ السيتوبلازم.

كل إخبار يقربك خطوة من
حلمك، خل طموحك قداح
عيونك وإنك نحل الأسئلة،
وبنشوف النجاح جد امك.

4

أضيف غاز الأكسجين إلى بعض من غاز النيتروجين، فاختلط الغازان ما اسم العملية التي تسببت في اختلاط الغازين ؟

- Ⓐ الخاصة الأسموزية.
- Ⓑ الانتشار.
- Ⓒ المحلول.
- Ⓓ التبخر.

5

أين توجد البلاستيدات الخضراء في النبات؟

- Ⓐ في خلايا اللحاء والخشب.
- Ⓑ في الخلايا العمدية وخلايا النسيج المتوسط.
- Ⓒ في الثغور والخلايا الحارسة.
- Ⓓ في الكلوروفيل.

6

ماذا تمثل العروق الموجودة في ورقة النبات؟

- Ⓐ تركيب داعم لورقة النبات.
- Ⓑ جهاز النقل في ورقة النبات.
- Ⓒ ثقبوب الورقة.
- Ⓓ جهاز التنفس في ورقة النبات.

مهما كانت صعوبة
الأسئلة، إنك قدما
وقدوم، ونذكر كل اللي
نعلمنه وخليك وإثق من
نفسك.



7 حدّد الجملة الصحيحة عن النشا.

- ① يوجد النشا في كل جزء من ورقة النبات.
- ② النشا قابل للذوبان ويمكنه التنقل في النبات.
- ③ النشا جزء مهم من نظامنا الغذائي.
- ④ النشا هو الناتج الوحيد من التفاعل بين ثاني أكسيد الكربون والماء في ضوء الشمس.

8 حدد مادة واحدة يتم إنتاجها أثناء عملية البناء الضوئي.

① طاقة ضوئية

② أكسجين.

③ ثاني أكسيد الكربون

④ ماء.

9 أي من الجمل التالية صحيحة حول عملية البناء الضوئي؟

① تحدث عملية البناء الضوئي في جميع النباتات الخضراء.

② لا تحدث عملية البناء الضوئي إلا على اليابسة.

③ عملية البناء الضوئي أمر حيوي أساسي يحدث لجميع الكائنات الحية.

④ يمكن أن تحدث عملية البناء الضوئي في الظلام.

خطوة خطوة،
وجاوب على
إدراكك، إنك وصلت
لها مرحلة

10 أي من التالية وظيفة البلاستيدات الخضراء ؟

يوم الاختبار يوم إثبات لجهودك،
ثق بنفسك واجتهد وخذ بالك
مطمئن، النجاح سيكون حليفك إن
شاء الله

Ⓐ القيام بعملية البناء الضوئي.

Ⓑ تبادل الغازات.

Ⓒ منع التبخر.

Ⓓ امتصاص الماء.

أجب عن الآسئلة الآتية

11 أ- أذكر انواع مطافئ الحريق ؟ ووظيفة كل منها ؟

لها ثلاثة أنواع : مائي ، مسحوق "جافة" ، ونوع يحتوي على ثاني أكسيد الكربون

ب- وظيفة كل نوع منها ؟

- المطافئ المائية :

تم اكتشافها عام 1866 في حريق لندن الكبير وهي ممتازة في إطفاء حرائق المواد العضوية كالخشب ونظرا لأن الماء موصل جيد للحرارة فلا يمكن استخدامه لإطفاء كل انواع الحرائق

- المطافئ الجافة:

تم تصنيعها لأول مرة عام 1819 وهي عازلة للكهرباء وبذلك حلت مشكلة الماء ، لكنها لا تتدفق لتغطي كل المساحات

- المطافئ الكيميائية:

في أواخر القرن التاسع عشر تم صنع اول مطفأة كيميائية باستخدام غاز ثاني أكسيد الكربون وهي أفضل الثلاثة انواع لكن مشكلتها أن قوة اندفاعه كبيرة لذا قد يؤدي لتطاير بعض المواد المشتعلة الصغيرة كالورق

12 أعد كتابة الجمل الآتية مصححا الأخطاء في كل منها

أ- يتشكل منحدر التركيز بين تركيزين متماثلين

يتشكل منحدر التركيز بين تركيزين مختلفين.

ب- يحدث الانتشار بعكس منحدر التركيز.

يحدث الانتشار تبعاً ل منحد التركيز.

ج - الانتشار حركة جميع الجسيمات في اتجاه معين.

الانتشار حركة جميع الجسيمات في جميع الاتجاهات.

13 سمعوا يمكن أن تجد فيه:

أ- النسيج الطلائي المهدب.

الرئتين والأوعية الدموية

ب- النسيج العصبي

المخ والعمود الفقري

14 أ- حدد اختلافين في تركيب أنسجة اللحاء والخشب ؟

نسيج الخشب : نسيج غير حي - ينقل الماء من الجذور

نسيج اللحاء : نسيج حي - ينقل الغذاء الذي تصنعه الأوراق.

ب- ما وجه التشابه في وظيفة هذين النسيجين؟

كلاهما يقومان بعمليات النقل في النبات ويشكلان معاً الحزمة الوعائية

15 أ- كيف تكشف عن حدوث عملية البناء الضوئي؟

تحدث عملية البناء الضوئي بوجود الضوء حيث يتفاعل ثاني أكسيد الكربون مع الماء لتكوين الجلوكوز والأكسجين.

ب- أذكر أهمية الضوء في عملية البناء الضوئي؟

الضوء ضروري لعملية البناء الضوئي، حيث يقوم الكلوروفيل، وهو الصبغة الكيميائية الموجودة في البلاستيدات الخضراء، بامتصاص الطاقة الضوئية من الشمس.

توفير الطاقة المطلوبة لحدوث التفاعل، ولا يمكن أن تحدث عملية البناء الضوئي في غياب الضوء

يوم ويمر، بس الفرحة يوم تجيب
الدرجات العالية بتمسك فيك. شد
حيك وتوكل على الله.