

## اختبار مركزي تابع لمنطقة الطائف



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 18:38:31 2026-01-04

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:

إعداد: الإدارة العامة للتعليم بمنطقة الطائف

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول

اختبار مركزي تابع لمنطقة الشرقية

1

اختبار مركزي الفصل الدراسي الأول 1447

2

مراجعة الاختبار المركزي للفصل الدراسي الأول 1447

3

حل نسخة المعلم لدليل الحلول والاختبارات المركزية

4

دليل الاختبارات المركزية والتدريبات المحاكية المتقدم

5

عشر درجات		درجة السؤال الثاني	الاجابة السؤال الثاني: الاتية:	م
عشر درجات				
صحيح / خطأ		العبارة		٢
صحيح	✓	تعيد بعض المصانع تدوير الورق لتقلل من كمية طاقة التصنيع المستهلكة.		١
صحيح	✓	تساعد حركة الأقدام الكاذبة الأميبا في الحصول على الغذاء.		٢
خطأ	✗	تعتبر الأفعى مستهلك أول في السلسلة الغذائية.		٣
صحيح	✓	تختلف خلية اليوجلينا عن خلايا الأرنب في تأديتها لعدد من الوظائف المتخصصة.		٤
خطأ	✗	ينمو عفن الخبز على قطعة خبز موضوعة في المälاجة أسرع من قطعة أخرى موضوعة في درجة حرارة ٥٠°م		٥

يحتوي سيتوبلازم خلية على نسبة ٩٥% ماء ، وضعت الخلية في محلول ملحي تركيزه ٢% ، تنبأ ماذا سيحدث للخلية؟ ولماذا؟

■ تثبت كمية الماء بداخلها. (درجة واحدة)



# إجابة السؤال الثالث:

(أ) اختر الحرف المناسب من العمود الأول، وضعه في الفراغ المقابل لكل عبارة في (درجة واحدة لكل فقرة). أ- خمس درجات فقط

درجة السؤال الثالث

عشر درجات

العمود الأول	
أ	تناول وجبة إفطار متوازنة.
ب	تعرق الجسم عند الركض.
ج	الشعور بالخوف من الزلازل.
د	دخول الهواء إلى جسم الإنسان.
هـ	حماية الدماغ من الإصابات.

العمود الثاني	
ج	العصبي
هـ	الهيكلية
....	العضلي
أ	الهضمي
....	الدوران
د	التنفسي
ب	الإخراج

يمثل الشكل (٤) : العلاقة بين عمليتي البناء الضوئي والتنفس الخلوي، اختر الحرف الذي يمثل رقم الشكل الصحيح:

أ	ب	ج	د	هـ
---	---	---	---	----

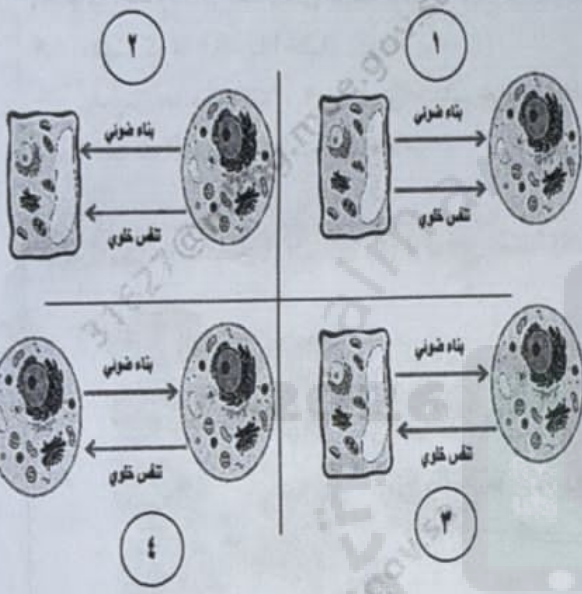
يُرسب اختيارك موضحاً العلاقة بين هاتين العمليتين.

الحرف الصحيح : ج / الشكل الصحيح ٣ (درجة واحدة)

التنفس الخلوي في الحيوان ينتج ثاني أكسيد الكربون الذي يستخدمه النبات في عملية البناء الضوئي الذي ينتج عنه الأكسجين .

( عمليتان عكسيتان ) (درجة واحدة)

ب- درجتان فقط



الشكل (٤)

ج- درجة واحدة فقط

فسر ما يلي تفسيراً علمياً صحيحاً :

■ لماذا تجذب منطقة التايجا العديد من الطيور المهاجرة ؟

تشجع ظروف الصيف الحشرات على التكاثر، مما يشكل أعداد ضخمة لجماعات الحشرات والتي تعد مصدراً غذائياً يجذب الطيور المهاجرة .

إذا كانت صفة الطول ( T ) صفة سائدة ، وكانت صفة القصر ( t ) متنحية، فما صفات الأبناء المتوقع ظهورها في الجيل الأول؟ مثل الصفة الناتجة باستخدام الحروف.

جميعهم يحملون صفة الطول .

تمثيل الصفة الناتجة: (Tt)

د- درجتان فقط

جاية السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة التالية:

عشر درج  
عشر درج

درجة السؤال  
الرابع

اكمل الفراغ بالكلمة المناسبة فيما يلي:

- ١- يبطن النسيج ... الطلائي طبقة باطن الخد.
- ٢- مهارة صغير العنكبوت بعد ولادته في نسج شبكة مثال على غريزة.
- ٣- يمكن انتاج اللبن الرائب بطريقة شائعة تسمى التخمير.
- ٤- يستخدم المزارعون الدورة الزراعية لتثبيت النيتروجين في التربة.
- ٥- ينصح الأطباء بعض المرضى بتناول البروتين لتجديد خلايا الجسم ونموها.

(كل فقرة درجة واحدة) أ- خمس



شكل (٥)

في الشبكة الغذائية الظاهرة في الشكل (٥) يُعد حيوان الراكون والنسر من المستهلكات، ولكن يختلف نوعها من حيث استهلاكها للغذاء، فأيهما قارت وأيها مفترس؟

- الراكون: حيوان قارت
- النسر: حيوان مفترس

(درجة واحدة لكل إجابة) ب- درجتان فقط

كتب المصطلح العلمي المناسب للعبارات العلمية الآتية :

- ١- عملية مستمرة لنمو الخلايا وانقسامها وتعويض التالف. دورة الخلية
- ٢- توليد الكهرباء باستخدام المياه الجارية. الطاقة الكهرومائية
- ٣- انقسام المخلوق الحي إلى مخلوقين حيين جديدين متماثلين. الانقسام الثنائي

(كل فقرة درجة واحدة) ج-

انتهت الإجابة

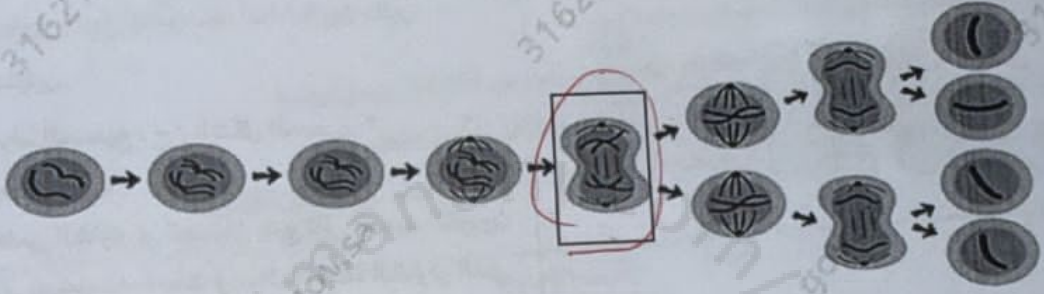


عشر درجات		عشر درجات		درجة السؤال الأول		إجابة السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي: (درجة واحدة لكل فقرة)	
١	خلال عملية التمثيل تقوم النباتات بإخراج الماء عبر:	ب	الجزور	ج	الأوراق	د	الأزهار
٢	النطاق (أ) في تربة الأراضي العشبية يحوي كمية عالية من:	ب	الصخور غير المجوأة	ج	الديال	د	الصلصال
٣	أي مما يلي يعد مركز الطاقة في الخلية؟	ب	الميتوكوندريا	ج	النواة	د	السيتوبلازم
٤	أي مما يلي تم فحصه لأول مرة تحت المجهر، وأدى إلى اكتشاف الخلايا؟	ب	مخلول خميرة	ج	ورقة شجرة	د	شريحة فلين
٥	تتكاثر النباتات اللابذرية عن طريق:	ب	البذور	ج	الأبواغ	د	حبوب اللقاح
٦	تستخدم بعض أنواع ..... في صناعة الأطعمة كالخبز والجبن.	ب	الطلائعيات	ج	البكتيريا	د	البدياتيات
٧	في الشكل (١)، تظهر خطوات الإخصاب في النبات. اختر الترتيب الصحيح لما يحدث.	ب	٣-٢-١	ج	٣-١-٢	د	١-٣-٢
٨	في أي مخلوق حي يمكن العثور على نوع الخلية الظاهر في الشكل (٢)؟	ب	القرد	ج	الجزازيات	د	السرخسيات
٩	نظام بيئي له مناخ محدد، وتعيش فيه أنواع معينة من المخلوقات الحية:	ب	المجتمع الحيوي	ج	التكثير الحيوي	د	المنطقة الحيوية
١٠	تعدّ الرنتان جزءاً أساسياً في دورة الدم في جسم الإنسان لأنها:	ب	تنضخ الدم المؤكسج إلى القلب	ج	تنقل الدم غير المؤكسج إلى القلب	د	تنقل المواد الغذائية للشعيرات الدموية

صحيح	تختلف خلية اليوجلينا عن خلايا الأرنب في تأديتها لعدد من الوظائف المتخصصة .	٤
خطأ	ينمو عفن الخبز على قطعة خبز موضوعة في الثلاجة أسرع من قطعة أخرى موضوعة في درجة حرارة ٥٠°م .	٥

ب	يحتوي سيتوبلازم خلية على نسبة ٩٥٪ ماء ، وضعت الخلية في محلول ملحي تركيزه ٢٪ ، تنبأ ماذا سيحدث للخلية؟ ولما تثبت كمية الماء بداخلها. (درجة واحدة) بسبب حدوث الاتزان؛ حيث تركيز الماء خارج الخلية (٩٨٪)، مساو تقريبا لتركيزه في داخلها، فلا تنتقل جزيئات الماء الغشاء البلازمي. (درجة واحدة)	
	ب- درجتان فقط	

أكمل الجزء الناقص في الشكل (٣) لإتمام عملية الانقسام المنصف في الخلية .



الشكل (٣)

ج- درجة واحدة فقط	عدد (٢ فقط) من الظروف المناخية المؤثرة في الأنظمة البيئية . تؤثر في المناخ مجموعة من العوامل منها: كمية الأشعة الشمسية، أو شدتها أو الهطل أو الرطوبة أو درجة الحرارة أو الرياح أو السلاسل الجبلية أو التيارات البحرية (لكل ظرف مناخي درجة واحدة) د- درجتان فقط	٢٠٢٦
	جس ٩	