

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



محمد البلاطي

الملف توقعات ليلة الامتحان القصير الثاني (أسئلة)

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف الثامن ← علوم ← الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة علوم في الفصل الثاني

مذكرة (شرح درس اللافقاريات)	1
تلخيص	2
مراجعة شاملة فترة ثانية	3
مذكرة محلولة	4
كتاب الطالب 8	5

توقعات ليلة الامتحان أسئلة امتحانات تجريبية القصير (2)



العلوم

الفصل الدراسي الثاني

2025 - 2024

8

نموذج (1)

الشعبة

8

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

2 درجة

1 - عملية دخول الهواء الجوي الى الرئتين تعرف بـ :

() الشهيق () الزفير

() تنفس داخلي () تبادل الغازات

2 - السطح التنفسي في النباتات الذي يتم من خلاله تبادل الغازات هو :

() الرئتين () الخياشيم

() سطح الخلية () الثغور

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - تنطلق كمية كبيرة من الطاقة اثناء التنفس اللاهوائي.

2 - خشونة السطح تؤدي الى زيادة الاحتكاك

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - قوة تنشأ عند تلامس سطحين مع بعضهما البعض.

2 - عضلة تفصل التجويف الصدري عن البطني.

السؤال الثاني

ماذا تتوقع ان يحدث في الحالات التالية : 2 درجة

- عند تحرك سيارة لعبة على سطح ناعم .

الحدث

السبب

علل لما يأتي تعليلا علميا سليما : 2 درجة

- الشعور بالألم عند ممارسة التمارين الرياضية الشاقة.

نموذج (2)

الشعبة

8

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - أنبوب يصل بين الحنجرة والشعبتين الهوائيتين :

() الحنجرة () القصبة الهوائية () البلعوم () الانف

2 - السطح التنفسي لدي البكتريا :

() الرئتان () الخياشيم () الثغور () سطح الخلية

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

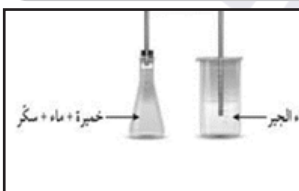
- 1 - التنفس اللاهوائي يحدث لدي بعض الكائنات الحية في غياب الاكسجين.
- 2 - بوضع الزيت لمحرك السيارة لزيادة الاحتكاك بين أجزاء المحرك.

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

- 1 - يشبه القمع هو يصل بين فتحة الانف والفم بالقصبة الهوائية.
- 2 - بقايا كويكبات او مذنبات تشتعل بمجرد دخولها الغلاف الجوي وتكون الشهب.

السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي ثم اجب عن المطلوب : 2 درجة



- عند مرور ناتج التفاعل على ماء الجير فانه
السبب:

ماذا يحدث في الحالات التالية : 2 درجة

- عند إضافة الملح على الطرقات في المناطق الجليدية.

نموذج (3)

الشعبة

8

اسم الطالب/

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - يتم تبادل الغازات التنفسية في الجهاز التنفسي داخل :

() الحنجرة () الأنف () البلعوم () الرئتين

2 - تتنفس الخميرة لاهوائياً عند وضعها في العجين وينطلق غاز يسبب انتفاخ العجين هو:

almanahj.com/kw

() النيتروجين () الأكسجين

() الهيدروجين () ثاني أكسيد الكربون

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - التنفس الهوائي يحدث في وجود الأكسجين بينما التنفس اللاهوائي يحدث في غياب الأكسجين.

2 - يزيد المطر من قوة الاحتكاك بين الطرق والسيارات.

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - تنفس الكائنات الحية مثل البكتريا والخميرة في غياب الأكسجين.

2 - القوة الفعالة في الشهيق والزفير.

السؤال الثاني

ماذا تتوقع أن يحدث في الحالة التالية : 2 درجة

- عند وضع سلاسل حديدية على عجلات السيارات في المناطق الثلجية .

علل لما يأتي تعليلاً علمياً سليماً : 2 درجة

- تحترق الشهب عندما تخترق الغلاف الجوي للأرض.

نموذج (4)

الشعبة

8

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - ممر للهواء بين البلعوم و القصبة الهوائية :

() الحنجرة () البلعوم () الأنف () القصبة الهوائية

2 - السطح التنفسي لدي الاسماك :

() الرئتان () الثغور

() سطح الخلية () الخياشيم

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - التنفس الهوائي يحدث لدي بعض الكائنات الحية في وجود الاكسجين.

2 - يقل حجم الرئتين والتجويف الصدري في عملية الزفير.

اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - تجمعات من الاكياس الهوائية الدقيقة في الرئتين.

2 - التنفس الداخلي الذي يحدث في وجود الاكسجين.

السؤال الثاني

ماذا تتوقع ان يحدث في الطلات التالية : 2 درجة

- عدم وضع عجلات للحقائب.

الحدث

السبب

أي مم يلي لا ينتمي للمجموعة : 2 درجة

- مغذيات -الاكسجين -كحول اثيلي - كمية كبيرة من الطاقة

الذي لا ينتمي :

السبب:

نموذج (5)

الشعبة

8

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - يحدث التنفس الداخلي في السيتوبلازم والباقي في :

() النواه () الجدار () الفجوات العصارية () الميتوكوندريا

2 - عند امرار غاز ثاني أكسيد الكربون في محلول البرموثيمول يتحول الى اللون :

() الأزرق () الأحمر

() الأصفر المخضر () الأصفر

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - الزيت من المواد التي تقلل قوة الاحتكاك.

2 - القوة الفاعلة في عملية الشهيق والزفير هي الحوصلات الهوائية.

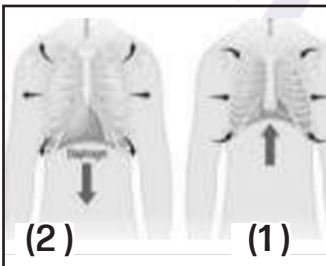
اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

1 - عضوان اسفنجيان يقعان في التجويف الصدري.

2 - المدخل والمخرج الرئيسيين للجهاز التنفسي.

السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي ثم اجب : 2 درجة



1 - عملية الزفير تمثل رقم

2 - حيث ينبسط الحجاب الحاجز وحجم الرئتين

3 - عملية الشهيق تمثل رقم

4 - ضغط الهواء داخل الحوصلات في عملية الشهيق

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - المصدر الرئيسي للطاقة على سطح الأرض :

() الشمس () النباتات () الحيوانات () الطحالب

2 - السطح التنفسي في الانسان الذي يتم من خلاله تبادل الغازات هو :

() الرئتين () الخياشيم

() الثغور () سطح الخلية

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - تنطلق كمية كبيرة من الطاقة اثناء التنفس الهوائي.

2 - خشونة السطح تؤدي الى قلة الاحتكاك.

اكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

1 - الجزء الفعال في عملية تبادل الغازات في الجهاز التنفسي

2 - قوة الاحتكاك بين الاجسام الخشنة تكون.....

السؤال الثاني

ماذا تتوقع ان يحدث في الحالات التالية : 2 درجة

- عند تحرك سيارة لعبة على سطح خشن.

الحدث

السبب

علل لما يأتي تعليلا علميا سليما : 2 درجة

- جدار الحوصلات الهوائية رقيق.

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - الجزء الذي يقوم بتدفئة الهواء وترشيحه عند المرور خلاله :

- () الحنجرة () القصبة الهوائية
() البلعوم () الانف

2 - العضو الذي يتم فيه التنفس الخارجي :

- () الرئتان () الانف
() الحنجرة () الحويصلات الهوائية

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

- 1 - كمية الطاقة المنطلقة في التنفس اللاهوائي تكون قليلة.
2 - بوضع الزيت لمحرك السيارة لتقليل الاحتكاك بين أجزاء المحرك.

أكمل العبارات التالية بما يناسبها علمياً : 2 درجة

- 1 - يعتمد تبادل الغازات التنفسية بين الحويصلات الهوائية والشعيرات الدموية على اختلاف
2 - وضع عجلات في الحقائب يعمل على الاحتكاك.

السؤال الثاني

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : 2 درجة

عملية الزفير	عملية الشهيق	وجه المقارنة
.....	حركة الحجاب الحاجز
.....	كمية الأكسجين
.....	حجم الرئتين
.....	ضغط الهواء

نموذج (8)

الشعبة

8

اسم الطالب /

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها:

1 - المعادلة التالية (مغذيات + أكسجين ← ماء + ثاني أكسيد الكربون + طاقة) تمثل التنفس :

() الهوائي () اللاهوائي () الخارجي () التخمر

2 - يتغير لون محلول البرموثيمول عند امرار غاز :

() O_2 () N_2

() C_2 () CO_2

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

- 1 - اتجاه حركة قوة الاحتكاك تكون دائماً عكس اتجاه الحركة.
- 2 - وضع سلاسل حديدية على عجلات السيارات يقلل الاحتكاك.

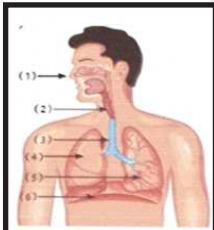
اكتب المصطلح العلمي الدال على العبارات التالية : 2 درجة

- 1 - ينتج من تنفس البكتريا والخميرة ثاني أكسيد الكربون و الطاقة و....
- 2 - عضلة تفصل بين التجويف الصدري والبطني ولها دور في عملية الشهيق والزفير.

السؤال الثاني

ادرس الرسم التالي ثم اجب :

درجة



- 1 - الجزء الفعال في عملية التنفس عند الانسان رقم.....
- 2 - يشير رقم (6) الي

ماذا تتوقع ان يحدث :

درجة

- عندما تقوم بالتمارين الرياضية الشاقة وتقل كمية الاكسجين .

السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - احدي المواد التالية يزداد قوة الاحتكاك :

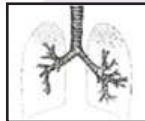
() الزيت () الملح

() عجلات الحقائق () الماء

2 - السطح التنفسي لدي النبات :



()



()



()



()

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون في عملية الزفير كبيرة.

2 - قوة الاحتكاك تكون كبيرة على الاسطح الملساء .

أكمل الفراغ التالي بما يناسبه علمياً : 2 درجة

1 - خروج الهواء من الرئتين يسمى عملية.....

2 - يتميز جدار الحويصلات الهوائية انه..... ليتم تبادل الغازات.

السؤال الثاني

درجة

ماذا تتوقع ان يحدث :

- هبوط رجال المظلات برفق دون أذى.

درجة

أي مم يلي لا ينتمي للمجموعة :

- الرئتان - الحنجرة - البطين - الحجاب الحاجز

الذي لا ينتمي :

السبب:

نموذج (10)

الشعبة

8

اسم الطالب /

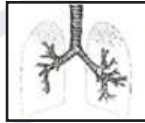
السؤال الأول

اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية بوضع علامة (✓) في المربع المقابل لها: 2 درجة

1 - يحدث التنفس الخارجي في الإنسان :



()



()



()



()

2 - المعادلة التالية تمثل التنفس اللاهوائي في (مغذيات الجلوكوز) ← ثاني أكسيد الكربون + كحول ايثيلي + طاقة)

() الإنسان () الارنب () الخميرة () النبات

اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) أمام العبارة الصحيحة و كلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة في كل مما يلي : 2 درجة

1 - الشريط المطاطي الذي بوضع درجات السلالم يزيد الاحتكاك.

2 - الجهاز التنفسي مسؤول عن توزيع الاكسجين على جميع خلايا الجسم.

أكمل الفراغ التالي بما يناسبه علمياً : 2 درجة

1 - تتميز الحوصلات الهوائية انها ذات مساحة سطح

2 - القوة التي تعمل عكس اتجاه الحركة تسمى

السؤال الثاني

في الجدول المقابل قارن بين كلا مما يلي : 2 درجة

الاسطح الخشنة	الاسطح الملساء	وجه المقارنة
.....	قوة الاحتكاك (كبيرة - قليلة)
.....	مثال
.....	السرعة
.....	الحركة (اسهل - اصعب)