

الصفحة : الرابع المادة : علوم المعلمة : نور لطيف

مذاكرة الفصل الأول للعام الدراسي (٢٠٢٠ - ٢٠٢١)

- أولاً : كتب المصطلح العلمي المناسب : ١٤/ درجات
- شئ قوي مرت قابل للتواء وهو أقل صلابة من العظام العندروف
 - منطقة اتصال عظم بعظم آخر في منا المفصل
 - هي مقدار ما يحوي الجسم من مادة الكتلة
 - هي الطاقة التي يخزنها الجسم نتيجة وجوده في موضع معين الطاقة الكامنة
- ثانياً : ضع أو لا أمام العبارات التالية : ١٥/ درجات
- لقنديل البحر لكيل خارجي قاسي (لا)
 - يمتلك الجسم المتحرك طاقة حركية (صح)
 - عندما يتناقص سرعة الجسم نقول إنه يتباطأ (صح)
 - من العضلات الإرادية عضلة القلب (لا)

- ثالثاً : اختر الإجابة الصحيحة : ١٦/ درجات
- حيوان ليس له هيكل (الحوت - البعوضة - النمس)
 - من عظام الطرف السفلي (العنق - الساعد - الفخذ)
 - المفاصل بين عظام التيمية (متحركة - ثابتة - نصف متحركة)
 - يبلغ عدد عظام الطفل الصغير (٢٦٠ - ٢٧٠) عظمة

- رابعاً : أكمل ما يأتي : ١٧/ درجات
- للعظام ثلاثة أشكال هي أ. مطقة ، ب. قصيرة ، ج. طويلة
 - الجلبة العنقية تحمي المخ والفقرن من التواء
 - الطاقة الحركية للجسم تزداد بزيادة أ. سرعة الجسم ، ب. كتلة الجسم

- خامساً : أعط تفسيراً علمياً لكل مما يأتي : ١٨/ درجتان
- أ. بعد الكالسيوم مرتباً للعظام : لأنه يمدد عظام الجسم ويقويها
 - ب. عظم الفك السفلي متحرك : لأنه يمدد عظام ويمنع الطعام والكلام

هذه انتهت الأسئلة

المعلمة : نور لطيف

(٢٤)

عقري: اختر الإجابة الصحيحة:

- ١- قوتها في الأعصاب الدماغية بين (اليد - الرأس - العنق)
- ٢- عندما تقل سرعة الجسم نقول أنه (يتباطأ - يتحرك)
- ٣- حيوان ليس له هيكل عظمي (الحوت - الديان - القاع)
- ٤- مثال عن الطاقة الحركية: (سيارة متوقفة - طفل يقف أمام دراجته - طفل يقود دراجته)



(٢٥)

عقور: املئ الفراغات بما ينقص:



- ١- يتكون الدماغ من والبنية البنية
- ٢- نظام الطرف العلوي ونظام الكف
- ٣- المفاصل بين فقرات العمود الفقري
- ٤- تزداد الطاقة الكامنة بازدياد
- ٥- عدد عظام الإنسان البالغ



(٢٣)

أغنى
الأبرش
الكيالي

عقري: صحیح ما تحته خط:

- ١- تشكل العظام والمضلات معاً الهيكل العظمي
- ٢- الزنار الكتفي يربط الطرفين السفليين بالجذع
- ٣- تعتبر عضلة القلب عضلة إرادية



(٢٤)

عقري: أعط تفسيراً علمياً لكل مما يلي:

- ١- ينبغي عدم التدخين من شرب المشروبات
- ٢- ينبغي عدم حمل الأشياء الثقيلة



(٢٥)

صغيري: صنع إشارة برأس أو X في

- ١- اعتاد النوم لفترة (٦-٨) ساعات يومياً
- ٢- المصباح يواظب على توازن الجسم عند الوقوف
- ٣- يمتلك الجسم اماكن طاقة حركية
- ٤- يقلل من التغذية الغنية بأملاح الباليوم وميادين
- ٥- اللقحات تقوي جسمي الأمراض وتغني المناعة



بالتوقيع عبا عري ٢: غنى الأبرش الكيالي

نموذج مذاكرة للفصل الأول مادة العلوم ١٤-١٥

١

[١] افتر الإجابة الصحيحة:

من عظام الطرف العلوي:

[الساعد - العضد - الكتف]

تتحرك سيارة على طريق أفقية متغيرة فإن طاقتها الحركية:

[تزداد - تنقص - تبقى ثابتة]

المسؤول عن التوازن في الجسم:

[الحنج - الحنج - الصلة السائية]

تقسم الأعصاب من حيث المنشأ إلى دماغية و

[حسية - حركية - شوكية]

علائق

[٢] أصح الكلمات التي تتركب:

المفاصل بين عظام الجمجمة مفركة.

تسارع الجسم يكون أكبر كلما كانت كتلته أكبر.

تنشأ الأعصاب في منشأ.

الأعصاب الحركية تنقل أوامر الحركة من العصلات إلى الدماغ.

[٣] عدد أشكال العظام مع ذكر مثال.

[٤] عدد رضائع للحفاظ على صحة الهيكل العظمي

[٥] مما يتكون الجرز العظمي

١٦) اى تغيراً علمياً

أهمية النوم ساعات كافيته

عند دفع سيارتين بالقوة تقى تصل لسيارة الاكثراً ولا

١٧) اعد اغراضات بما يناسب

توزيع الاى صواب لدعائيه في

حركة الرياح عند بدء العاصفه

وتصنف العضلات إلى عضلات ارادية مثل

وعضلات ————— مثل الحجاب

~~علاض~~

ثموني من ذكره للفصل الأول طاعة العلم ٥٥

(١١)

أكتب الرضائع العامية

منطقة اتصال عظم بعظم آخر تسمى
الطاقة التي تحتفظ بها الجسم نتيجة وجوده في موضع
معين يسمى

الطاقة التي يمتلكها الجسم المتحرك تسمى
مادة لا يمكن تفكيكها إلى عناصر أخرى تسمى

(١٢) أضع إشارة في أول

توقف عظامنا عن النمو في عمر ٣٥ سنة
ترتبط العضلات الإرادية بالهيكل العظمي وتسمى
العضلات الهيكلية

تزداد الطاقة الحركية للجسم بزيادة كتلته
القدرة ولها في تنشط وتغوي الجزء العصبي

(١٣) املأ الفراغ بما يناسبه:

هناك حيوانات من دون هيكل مثل
وحيوانات ركي هيكل داخلي مثل
وطا هيكل خارجي قاسي مثل
حركة إشارة عند الوقوف عند إشارة المرور

(١٤) عدد ٣ وظائف للهيكل العظمي

(١٥) عدد وظائف العنق

(١٦) أعط تعبيراً علمياً

بعد الأكل نعيم موما للعظام

لا تتابع العظام بعضها عن بعضها أثناء الحركة