

المدرسة الابتدائية مركز الباشا	الاختبار ع1 حد	السنة الدراسية 2018 / 2019
الاختبار التقييمي للثلاثية الثانية	المادة : <u>إيقاظ علمي</u>	
الاسم و اللقب :	26 السنة : العدد : 20 /	

موقع قراية •
www.9raya.tn
موقع قراية • 9raya.tn Facebook

السند 1:

ذات يوم دخلت إلى المنزل فوجدت أخي ينادي
إصلاح علب كهرتاني، فجاءه أُميت بهتة كهرتانية
فماح دينة مدونة فذقت له إلى المشتت شقو

التعليمة 1:

ما هو الخطأ الذي قام به أخي ؟

التعليمة 2:

أكتب أمام كل مادة: عائل أو عائل

ماء + ملح :

ماء نقي :

مهيرة :

جسم الإنسان :

قطن :

خشب :

موقع قراية
www.9raya.tn
موقع قراية • 9raya.tn Facebook

التعليمة 3:

أرسم رمز كل عنصر من عناصر الآلة الكهربائية:

مفتاح | خلية | سلك | مهيرة | قاطعة

أَتَأْمَلُ التَّجَارِبَ وَأَذْكُرُ نَتَائِجَهَا مَعَ التَّحْلِيلِ :

التجربة	موقع قراية www.9raya.tn موقع قراية - Facebook 9raya tn	نتيجتها	التحليل

3

السبب 2:

عُدْنَا مِنَ الْمَشْهُدِ وَكَانَ أَمْرٌ يُحْسِنُ بِأَلَمٍ فِي
مَقَامٍ لَهُ وَعَمَلَاتُهُ وَعِظَامُهُ تَشْجَعُ الْقُوَّةَ

التعليمية 5:

أَتَمُّ بِالْعِبَارَةِ الْفَنَائِيَّةِ: يُعَابُ الْعَظْمُ بِالشَّقِ/يُنَزُّ
وَأَسَ الْعَظْمِ الْعَلَسُورُ/تَقْدَدُ الْعَدَةُ لَوَيْسُكِلْ غَيْرَ كَبِيرَةٍ/
يَخْرُجُ رَأْسُ الْعَظْمِ/يَتَكَسَّرُ الْعَظْمُ دُونَ خُرُوجِهِ مِنَ الْجِلْدِ/
الخلق:

التقديرات القليلة:

الكثير المخلوق:

الكثير المفتوح:

الكثير غير الشائع:

2 1/2

التعليمة 6:

تَرْبُّطُ بَسْمِهِمْ :
تَرْبُّطُ لَهْفَتِهِ :
السَّائِلُ الْمُفْعِلُ :
خُطُوفُ التَّهْفُفِ :
التَّهْفُفُ :
يُغَطِّي رَأْسَ الْعَظِمِ وَيُسَهِّلُ الْحَرَكَةَ
مَلَّتْنِي مَرَفِي تَحْمِينِ عَجَاوِرِي
تَشْدُو تَرْبُّطُ الْعَظْمَيْنِ
سَائِلُ يُسَهِّلُ انْزِلَاقَ الْعَظِمِ

التعليمة 7:

أَكْمَلُ بِ :
عَظَمَ الزُّنْدَ يَنْتَهِي إِلَى
الشَّيْطَانِ مِنْ عِظَامِ
الرَّفْقَةِ هِيَ مِنْ عِظَامِ
الْقَبْرِ تَنْتَهِي إِلَى
الْقَبْرِ تَنْتَهِي إِلَى

السند 3:

فِي الْمَشْرِقِ شَاهِدَاتٌ مُعَلِّقَاتٌ حَوْلَ جِهَانِ
تَوْرَانِ الدِّمِ وَالْجِهَانِ التَّنْفُوسِي وَنَسَائِلُ الْمُحَافَظَةِ
عَلَيْهِمَا

التعليمة 8:

أَكْمَلُ الْغَرَائِغَاتِ لِأَقْسَرِ مَرَايِلِ الثَّوْرِ الثَّوْرِيَّةِ
الْقُفْرِ وَالثَّوْرَةِ الثَّوْرِيَّةِ الْكُبْرَى :
مَرَايِلِ الثَّوْرِ الثَّوْرِيَّةِ الْقُفْرِ : يَنْطَلِقُ الدِّمُ مِنَ
الْقَلْبِ مُحْتَمِلًا
تَمَّ يَخُودُ إِلَيْهِ مُحْتَمِلًا
مَرَايِلِ الثَّوْرِ الثَّوْرِيَّةِ الْكُبْرَى : يَنْطَلِقُ الدِّمُ مِنَ
قَلْبِيَابِ فِي أَثْجَاهِ

وَاللَّهُ مُعَمِّلٌ
الشَّوْعِيَّةَ الدَّعْوِيَّةَ الَّتِي تَنْقُلُ الدَّمَّ مِنَ الْقَلْبِ

إِلَى الْجِسْمِ تُسَمَّى
الشَّوْعِيَّةَ الدَّعْوِيَّةَ الَّتِي تَنْقُلُ الدَّمَّ مِنَ الْجِسْمِ

موقع قراية
www.9raya.tn
موقع قراية • Facebook 9raya tn

إِلَى الْقَلْبِ تُسَمَّى
التَّعْلِيمَةُ

أَذْبُرُ 3 أَعْمَالٍ يَقُومُ بِهَا الْإِنْسَانُ لِحَقَائِدِهِ
جَهَارِهِ الشَّخْصِيِّ مِنَ الشُّقْرِ فِي الْخَطِيرَةِ

Librairie 18janvier

إصلاح امتحانات الثلاثي الثاني للسنة الخامسة

الإيقاظ العلمي : الاختبار الأول

السؤال 1

التعليمة 1 :

لم يتم بفتح الدارة الكهربائية قبل البدء في إصلاح العطب

التعليمة 2 :

ماء + ملح : ناقل

ماء نقي : عازل

صهيرة : ناقل

جسم الإنسان : ناقل

قطن : عازل

خشب : عازل

التعليمة 3 :

رمزه النظامي	العنصر الكهربائي
	الخلية
	القاطعة
	المصباح الكهربائي
	الصهيرة
	سلك التوصيل

التعليمة 4 :

عدد التجربة	نتيجتها	التعليل
الأولى	عدم إضاءة المصباح	لأن المسطرة من اللدائن جسم عازل لا تسمح بتوصيل التيار الكهربائي
الثانية	عدم إضاءة المصباح	لأن المصباح غير موصل بالقطب الثاني للخلية (-)
الثالثة	إضاءة عادية	لأن الخلية ملائمة لفولطية المصباح و التوصيل بينهما سليم

- الأوعية الدموية التي تنقل الدم من القلب إلى الجسم تسمى الشرايين (جمع شريان)

1 : الشريان الأهر : (الأورطي)

2 : الشريان الرئوي

- الأوعية الدموية التي تنقل الدم من الجسم إلى القلب تسمى الأوردة (جمع وريد)

1 : الوريدان الأجوفان : العلوي والسفلي

2 : الأوردة الرئوية الأربعة

التعليمة 9 :

(1) ممارسة الرياضة

(2) عدم التدخين و الطوس حذو العدائين (التدخين السلبي)

(3) عدم التعرض إلى التيارات الهوائية و الانتقال الفجئي من جو داخلي دافئ إلى جو خارجي بارد



التعليمة 5 :

الكلج : يخرج رأس العظم

التمدد العضلي : تتمدد العضلة بشكل غير طبيعي

الكسر المغلق : يتكسر العظم دون خروجه من الجلد

الكسر المفتوح : يبرز رأس العظم المكسور

الكسر الغير التام : يصاب العظم بشقوق

التعليمة 6 :

أربطة ليفية : تشد و تربط العظمين

السانال المفصلي : سانال يسهل انزلاق العظم

عصروف التمثصل : يغطي رأس العظم و يسهل الحركة

المفصل : ملائق طرفي عظمين متجاورين

التعليمة 7 :

عظم الزند ينتمي إلى : الطرف العلوي

السطية من عظام : الطرف السفلي

الرصفة هي من عظام : الطرف السفلي

الكعبرة تنتمي إلى الطرف العلوي

القصة تنتمي إلى الطرف السفلي

التعليمة 8 :

التعليمة 8 :

- مراحل الدورة الدموية الصغرى : ينطلق الدم من القلب محملاً بثاني أكسيد الكربون في اتجاه الرئتين ثم يعود إليه محملاً بالأكسجين

- مراحل الدورة الدموية الكبرى : ينطلق الدم من القلب غنياً بالأكسجين في اتجاه كامل أعضاء الجسم ثم يعود إليه محملاً بثاني أكسيد الكربون