

السنة الدراسية 2018 / 2019

الاختبار عدد 2

المدرسة الابتدائية
مركز الباشا

المادة : إيقاظ علمي

الاختبار التقييمي للثلاثية الثانية

الاسم واللقب :
العدد : 20 /

33
6

موقع قراية
www.9raya.tn

موقع قراية 9raya.tn Facebook

اِسْتَعْدَادًا لِجَمْعَةِ الْإِيقَاطِ الْعِلْمِيِّ، أَجْضَرْتُ مَعِيَ
مَا يَلِي: كَبَّةٌ صُوفٍ، مَعْلُولٌ الْمَلْحِ، خَلٌّ

أَصْنِفْ هَذِهِ الْمَكُونَاتِ فِي الْجَدُولِ:

(1)

جَسَامٌ ثَقِيلَةٌ	جَسَامٌ عَازِلَةٌ

كَمَا أَجْضَرْتُ مَعِيَ مَكُونَاتٍ أُخْرَى هَذِهِ
رُمُوزُهَا: — — — — —

قُلْ يُمَكِّنْ أَنْ نَحْصِلَ عَلَى إِضَاءَةٍ بِهَذِهِ الْمَكُونَاتِ؟

(2)

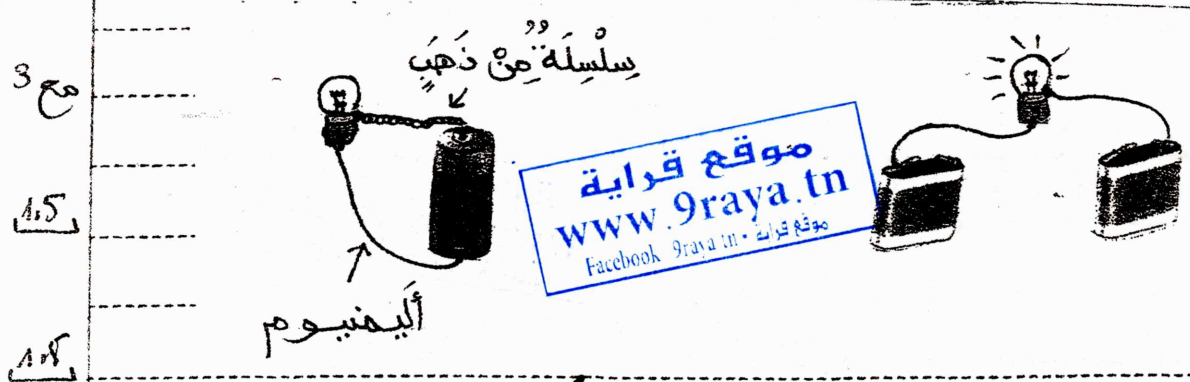
عَلِّجْ جَوَابَكَ:

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

(34)

أَتَأْمَلُ الدَّارَتَيْنِ وَأُصْلِحُ الْخَطَأَ لَنْ وَجَدَ

(3)



مع 3

1.5

1.5

أَقْرَأُ الْإِفَادَةَ وَأُصْلِحُ الْخَطَأَ :

(4)

سَأَلَنِي وَالْبُحْرَى عَنْ دَوْرِ الصَّغِيرَةِ فَقُلْتُ :
 ← الصَّغِيرَةُ هِيَ مَكُونٌ مِنْ مَكُونَاتِ الْمَسْبَاحِ

مع 2

وَيَمَثُلُ دَوْرُهَا فِي تَوَلِيدِ الطَّائِفَةِ الْكَهْرِبَائِيَّةِ

وَصَفْتُ مَا أَحْضَرْتُهُ فِي كَيْسٍ وَغَسَوْتُ نَحْوَ غُرْفَتِي
 لَأَسْتَعِدَّ لِلْخُرُوجِ فَأُرْتَكِلْتُ يَدِي بِالْجِدَارِ وَأَحْسَسْتُ
 بِالْمِ شَدِيدٍ وَظَهَرَتْ بُقْعَةٌ زُرْقَاءُ مُتَوَرِّدَةٌ مَكَانَ
 الْإِصَابَةِ

5 مَا نَوْعُ الْإِصَابَةِ الَّتِي أَشَارَ إِلَيْهَا الشَّدُّ ؟

مع 4

0.5

كَيْفَ يُمْكِنُ إِشْقَافُهَا ؟

مع 0.5

35

قَالَ لِي أُمِّي تَمَهَّلْ يَا وَلَدِي وَحَافِظْ عَلَى سَلَامَةِ
جَسَدِكَ فَدَخَنَ مَعَهُ مَنُورٌ إِلَى الْقَدِيدِ مِنَ الْإِصَابَاتِ

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

16

مع 4

مع 0.5

مع 0.5

مع 0.5

الإصابة	مَايَخْدُتُ فِيهَا
←	خُرُوجُ كُلِّ لِرَأْسِ الْعَظْمِ مَعَ تَمَرُّقِ الْأُرْطَمَةِ الَّتَيْفِيَّةِ
←	تَمَرُّقِ الْأَيْسَجَةِ الْمَجَاوِرَةِ لِلْعَظْمِ الْكُسُورِيِّ وَتَبَرُّقِ كُلِّ وَهْ
←	الْتِمَدُّ الْقَصِيلِي

أَحْسَسْتُ بِتَحَسُّنٍ فَوَقَفْتُ أَمَامَ النَّافِذَةِ الْمَفْتُوحَةِ
مُنْتَعِشًا بِالْهَوَاءِ وَغِيَرَتِ مَلَاسِي

7 أَيْتَمُّ بِمَايُنَاسِبُ مِنَ السَّنَدِ وَأَعْلَى إِبْطَالِي
سَلُوكٌ حَسَنٌ حُلُوكٌ سَيِّئٌ

مع 4

مع 0.5

مع 0.5

مع 0.5

←	لَا يَنْ	لَا يَنْ	←
---	----------	----------	---

عِنْدَ تَغْيِيرِ مَلَاسِي بَقِيْتُ أُنْزِقُ حَوَاكِي النَّفْسِ
وَأَتَمُورُ مَايَخْدُتُ فِي دَاخِلِي

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

(36)

أَضْعُ عَلَامَةً أَمَامَ كُلِّ مَا يَخُصُّ الْجهازَ التَّنَفُّسِيَّ .
وَأَبَيِّنْ وَظِيفَتَهُ

(8)

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

مع 4

05

05

05

مع 4

1

1

العضو	(x)	الوظيفة
الوِصْلَات		
الرَّئَوِيَّة		
الوَرِيدُ الْأَجْوَفُ		
عَضَلَةُ الْجَاوِبِ		
الحاجز		

أَشْرُطُ الْخَطَّ

(9)

مع 4

05

05

1

مَيَقُومُ الدَّمُ بِـ	بِدَوْرِهِ وَاجِبَةٍ	بِدَوْرَتَيْسِيْن	بِثَلَاثِ دَوْرَاتٍ
تَنْظِيْمِ	يَضَخُّ الدَّمُ	يَسْتَقْبِلُ الدَّمُ	كَيْفِيَّةِ الدَّمِ
الْبَشَوِيَّاتِ	مَسْلُكَهُ وَاءِ	يُخْرِجُ الدَّمُ مِنَ الْقَلْبِ	يُدْخِلُ الدَّمُ إِلَى الْقَلْبِ

اُكْتُبْ أَسْفَلَ كُلِّ مَجْمُوعَةٍ كَمْ مَحْمَلٍ إِلَّا كَيْسِيْن

10

كَمْ مَحْمَلٍ ثَنَانِيْن اِكْسِيْدُ الْكَرْبُونِ

مع 4

1

يُكَلِّفُ أَيَسَسِيْن
وَرِيْدَتِيْن
ثَنَانِيْن أَبْهَرِ

أُذِيْنُ أَيَسِيْن
ثَنَانِيْن رِيْدِيْن
وَرِيْدُ الْأَجْوَفِ

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



الإيقاظ العلمي : الاختبار الثاني

(1)

أجسام عازلة	أجسام ناقلة
الصّوف	محلول الملح الخلّ

(2)

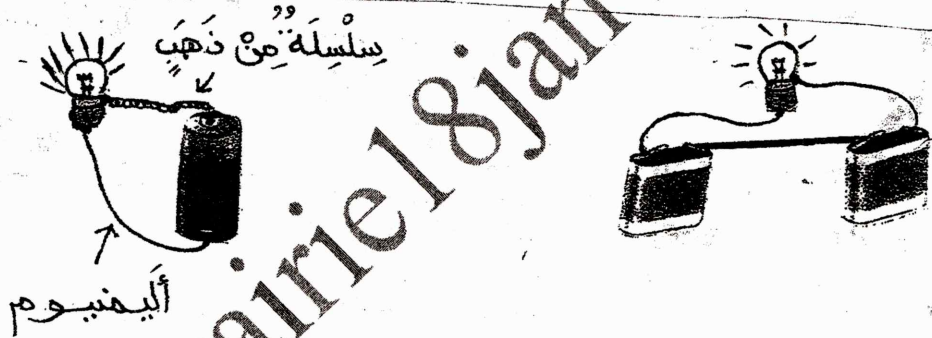
لا يمكن الحصول على إضاءة بهذه المكونات

التعليل : لعدم وجود الخلية و الأسلاك الكهربائية

(3)

الخطأ في الدارة الأولى : يجب إضافة سلك كهربائي يربط بين قطبي الدّارتين

الخطأ في الدارة الثانية : يجب رسم المصباح في حالة إضاءة



(4)

الصّهرية هي مكون من مكونات الدارة الكهربائية و يتمثل دورها في حماية الدارة من الحوادث مثل التغير المفاجئ في ضغط التيار الكهربائي (دارة قصيرة)

(5)

نوع الإصابة : انفصام عضلي

طريقة الإسعاف : وضع كيس من الثلج مكان الإصابة ثم التوجه إلى المستشفى

(6)

الإصابة	ما يحدث فيها
الخلع	خروج كليّ لرأس العظم مع تمزق الأربطة الليفية
الكسر التام المفتوح	تتمزق الأنسجة المجاورة للعظم المكسور و يبرز طرفه
التمدد العضلي	تتجاوز العضلة حدود تمددها الطبيعيّ فينتج عن ذلك زرقة

(7)

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

سلوك سيء

سلوك حسن

❖ تغيير الملابس أمام التّافذة المفتوحة

❖ استنشاق الهواء النقي

❖ لأنّ هذا السلوك يعرّض الجهاز التنفسيّ إلى إمكانيّة الإصابة بنزلات البرد و أمراض الجهاز التنفسيّ : السعال , التهاب القصبات أو الشعب الهوائية

❖ لأنّ الهواء النقيّ غنيّ بالأكسجين و مفيد لعملية التنفّس إذ يجدّد الهواء داخل جسم الإنسان

(8)

الوظيفة	(x)	العضو
تحقق التّبادل الغازيّ بين الدّم المحمّل بثاني أكسيد الكربون المتأثّي من خلايا الجسم و غاز الأكسجين المتأثّي من الجوّ الخارجيّ	x	الحويصلات الرّئوية
أثناء الشّهيق ينقبض الحجاب الحاجز و يهبط إلى أسفل مسبّبا اتّساع في القفص الصدريّ و توليد ضغط سالب يساعد على دخول الهواء إلى الرّئتين أمّا أثناء الزّفير يرتفع الحجاب الحاجز إلى أعلى و يقوم بإخراج الهواء	x	الوريد الأجوّف عضلة الحجاب الحاجز

(9)

يقوم الدّم : بدورتيّن

القلب : يضخّ الدّم

الشريان : يخرج الدّم من القلب

(10)

بطين أيسر وريد رئويّ شريان أبهر ↓ دم محمّل بالأكسجين	أذين أيمن شريان رئويّ وريد أجوف ↓ دم محمّل بثاني أكسيد الكربون
---	---

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