najah213.com · نجاح 213

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
وزارة التربية الوطنية
مؤسسة التربية و التعليم الخاصة
أوبينياتر
ابتدائي متوسط ثانوي اقامة

المستوى:الخامس ابتدائي(5AP) فيفري2021

اختبار الفصل الأول في مادة التربية العلمية

الاسم ..... اللقب ..... القسم.....

التمرين الأول:(2.5ن)

ضَعْ (صحيح) أَمَامَ العِبَارَة الصَّحِيحة و (خطأ) أَمَامَ العِبَارة الخَاطِئَة.

- نِسْبَةُ الآزُوت في الهَوَاءِ 50 % .(.....)
- العَضَلَاتُ مُرْتَبِطَةٌ بِالْعِظَامِ بِوَاسِطَةِ الْأَوْتَار. (.....)
- تَصِلُ الْكَهْرَبَاءُ إِلَى مَنَازِلِنَا مِنْ مَحَطَّةِ تَوْلِيدِ الكَهْرَبَاء. (.....)
- أَثْنَاءَ الْإِحْتِرَاقِ يَتِمُّ اسْتِهْلَاك غَاز الآزُوت. (.....)
- لِكَهْرَبَاءِ الْقِطَاعِ فَوَائِد فَقَطْ. (.....)

التمرين الثاني: (2ن)

يُوجَدُ نَوْعَانِ مِنَ الْمَنَابِعِ الْكَهْرَبَائِيّة، أُذْكُرْهَا.

1- .....

2- .....

التمرين الثالث:(2.5ن)

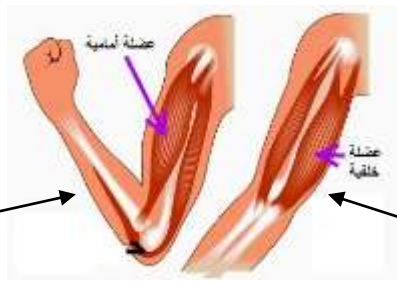
تَنَتُجُ الحَرَكَةُ نَتِيجَةَ تَقَلُّصِ الْعَضَلَاتِ، أَكْمِلْ.

عِنْدَمَا تَتَقَلَّصُ العَضَلَةُ ..... مِمَّا يُؤَدِّي إِلَى .....

مِنْ جِهَتَيْ ..... .

يُوجَدُ نَوْعَانِ مِنْ حَرَكَة السَّاعِد هُمَا: - .....

-.....



....

-أُكْتُبْ نَوْعَ الْحَرَكَةِ الْمُوَافِقَةِ لِكَلِّ رَسْم.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

التمرين الرابع: (3ن)

يَضُنُّ أَخُوكَ أنَّ الهَوَاءَ هُوَ غَازٌ وَاحِد، و لَكِنَّكَ دَرَسْتَ فِي مَادَّةِ التَّرْبِيَّة الْعِلْمِيّة أَنَّ الهَوَاءَ يتَكَوَّنُ مِنَ عِدَّة غَازَات.

- أُذْكُرْهَا لَهُ و أُذْكُر نِسْبَة كُلّ غَاز مِنْهَا فِي الْهَوَاء.

.....

.....

.....

بالتوفيق.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

التصحيح النموذجي

التمرين الأول:(2.5ن)

وضع (صحيح) أَمَامَ العِبَارَة الصَّحِيحة و (خطأ) أَمَامَ العِبَارة الخَاطِئَة.

- نِسْبَةُ الآزُوت في الهَوَاءِ % 50. (خطأ)
- العَضَلَاتُ مُرْتَبِطَةٌ بِالْعِظَامِ بِوَاسِطَةِ الْأَوْتَار. (صحيح)
- تَصِلُ الْكَهْرَبَاءُ إِلَى مَنَازِلِنَا مِنْ مَحَطَّةِ تَوْلِيدِ الكَهْرَبَاء. (صحيح)
- أَثْنَاءَ الْإِحْتِرَاقِ يَتِمُّ اسْتِهْلَاك غَاز الآزُوت. (خطأ)
- لِكَهْرَبَاءِ الْقِطَاعِ فَوَائِد فَقَطْ. (خطأ)

التمرين الثاني: (2ن)

يُوجَدُ نَوْعَانِ مِنَ الْمَنَابِعِ الْكَهْرَبَائِيّة:

1- البطاريات.

2- القطاع الكهربائي (كهرباء المنازل)

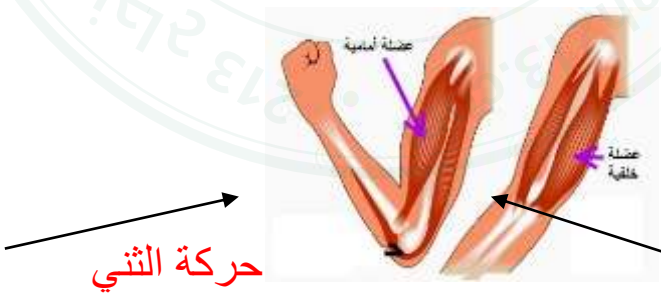
التمرين الثالث:(2.5ن)

تَنَتُجُ الحَرَكَةُ نَتِيجَةَ تَقَلُّصِ الْعَضَلَاتِ.

عِنْدَمَا تَتَقَلَّصُ العَضَلَةُ يقصر طولها مِمَّا يُؤَدِّي إِلَى تحرك العظام مِنْ جِهَتَيْ المفصل .

يُوجَدُ نَوْعَانِ مِنْ حَرَكَة السَّاعِد هُمَا: - حركة الثني.

-حركة البسط.



حركة الثني

حركة البسط

التمرين الرابع: (3ن)

يَضُنُّ أَخي أنَّ الهَوَاءَ هُوَ غَازٌ وَاحِد، و لكنني دَرَسْتَ فِي مَادَّةِ التَّرْبِيَّة الْعِلْمِيّة أَنَّ الهَوَاءَ يتَكَوَّنُ مِنَ عِدَّة غَازَات و هي:

- غاز ثنائي الأكسجين: نسبته 21%.
- غاز الآزوت: نسبته % 78.
- غازات أخرى قليلة مثل ثاني أكسيد الكربون و بخار الماء 1%.

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً