

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج المصرية



موقع المناهج المصرية

www.alManahj.com/eg

" >

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث الإعدادي اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/9>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثالث الإعدادي في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/9>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثالث الإعدادي في مادة علوم الخاصة بـ اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/9>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الثالث الإعدادي اضغط هنا

<https://almanahj.com/eg/grade9>

أجب عن الأسئلة الآتية :

السؤال الأول :- أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة :-

- ١- فى بداية التفاعل الكيميائى تكون نسبة تركيز المتفاعلات% وفى نهاية التفاعل%.
- ٢- تقسم الطفرات حسب موضع حدوثها إلى طفرات وطفرات
- ٣- عند زيادة نسبة سكر الجلوكوز فى الدم يفرز هرمون وعندما تقل نسبته يفرز هرمون
- ٤- تقسم المخاليط وفقا للتجانس إلى مخاليط و مخاليط
- ٥- يستخدم جهاز فى قياس شدة التيار الكهربى ويستخدم جهاز فى قياس فرق الجهد الكهربى.

السؤال الثانى :- (أ) اكتب المفهوم العلمى الذى تدل عليه العبارات التالية :-

- ١- عملية كسر الروابط الموجودة بين جزيئات المواد المتفاعلة وتكوين روابط جديدة بين جزيئات المواد الناتجة من التفاعل .
 - ٢- غدة صغيرة فى حجم الحمصة تقع أسفل المخ وتعرف بالغدة الرئيسية .
 - ٣- تيار كهربى ثابت الشدة يسرى فى اتجاه واحد فقط فى الدائرة الكهربائية .
 - ٤- المحلول الذى لايقبل اذابة المزيد من المادة المذابة فيه دون تغيير فى درجة الحرارة .
- (ب) (١) اذكر فائدة أملاح الصوديوم والبوتاسيوم فى الجهاز العصبى بجسم الانسان .
(٢) اذكر الضرر الناتج عن تعرض الانسان لجرعة اشعاعية كبيرة فى فترة زمنية قصيرة .

السؤال الثالث :- (أ) اختر الاجابة الصحيحة فيما يلى :-

- ١- اكتشفت ظاهرة النشاط الاشعاعى بواسطة العالم [أوم ، بيكورييل ، أمبير ، مندل]
- ٢- من الصفات السائدة فى الانسان [الشعر الناعم ، العيون الضيقة ، شحمة الاذن المنفصلة ، جميع ما سبق]
- ٣- الصيغة الرياضية لقانون أوم هى [$m = \frac{v}{c}$ ، $m = \frac{v}{c}$ ، $m = j \times t$ ، $m = j + t$]
- ٤- + $\xrightarrow{\Delta}$ $Cu(OH)_2$ [$CuO + O_2$ ، $Cu + H_2O$ ، $CuO + H_2$ ، $CuO + H_2O$]

(ب) ماذا يحدث عند :-

- ١- زيادة افراز هرمون النمو فى مرحلة الطفولة .
- ٢- اضافة الخارصين إلى حمض الهيدروكلوريك المخفف .

السؤال الرابع :- (أ) علل لما يلى :-

- ١- غطى مندل مياسم أزهار نبات البازلاء عند دراسة الصفات الوراثية .
- ٢- يحترق سلك تنظيف أوانى الالومنيوم داخل مخبر مملوء بالاكسجين أسرع من احتراقه فى الهواء الجوى .
- ٣- تعلم المشى عند الاطفال لا تعتبر صفة وراثية .

(ب) لديك ٣ أعمدة كهربية متمثلة القوة الدافعة لكل منها ٢ فولت. وضح بالرسم فقط طريقة توصيلها معا للحصول على:

- ١- بطارية قوتها الدافعة ٢ فولت .
- ٢- بطارية قوتها الدافعة ٦ فولت .

-(((انتهت الاسئلة)))-

★ حل نماذج اختبارات المسار المصري لعام (٢٠١٦) لمادة (العلوم)
الفصل الدراسي الثاني .

اجابة السؤال الأول .

١- تحمل عبارات التالية

١- ١٠٠٪ - صفر ٪

٢- ملغز .

٣- الأنولين - الجلوكاجون .

٤- ملغز

٥- الأمير - العولمير .

اجابة السؤال الثاني .

(أ) - اكتب المفهوم العلمي .

١- التفاعل الكيميائي .

٢- الغدة النخامية .

٣- التيار المستمر .

٤- ملغز .

(ب) ملغز (١) - يؤدي إلى تدمير نخاع العظام والحجاز العظمي

وتدمير الحجاز العظمي المركزي وإطعام .

قائدات المدرسة :

١. سلوى النصار .١. مريم ال طلحه

معلمة المادة :

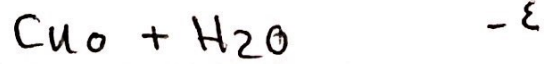
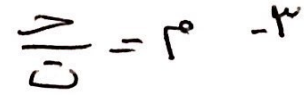
١. فانتن حلمي

★ حل نماذج اختبارات المسار المصري لعام (٢٠١٦) لمادة (العلوم)
الفصل الدراسي الثاني .

اجابة السؤال الثالث ١-

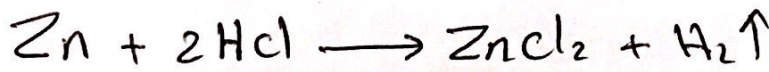
(أ) - اختر الاجابة الصحيحة ١-

١- بيكوريد .
٢- سحبة الأذن المنفصلة .



(د) - ماذا يحدث عند ١-

١- يبيد البثور من عظام الأطراف فيصبح الشخص
عملاق . (الاجابة بالعلقة)



يحدث احلال الخارصه محل الهيدروجين ويتكون كلوريد الخارصه
وتتبع غاز الهيدروجين .

قائدات المدرسة :

١. سلوى النصار ١. مريم ال طلحه

معلمة المادة :

١. فائق حلمي

★ حل نماذج اختبارات المسار المصري لعام (٢٠١٦) لمادة (العلوم)
الفصل الدراسي الثاني

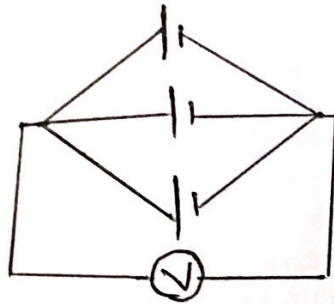
اجابة السؤال الرابع :-

(أ) - علل لما يأتي :-

- ١- للتأكد من عدم تلقيحها خلياً مرة أخرى .
- ٢- لزيادة سرعة التفاعل الكيميائي بزيادة تركيز غاز الأكسجين .
- ٣- لأنه تعلم انس عند الأطفال صفة مكتسبة ولا تستقل به قبل الآخر .

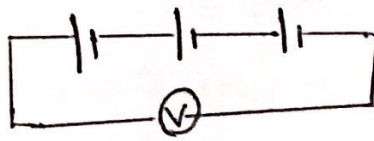
(ب) -

توصيل على التوازي



١- جهد البطارية = جهد المحود الواحد
= ٤ فولت

توصيل على التوالي



٢- جهد البطارية = $٢ + ٢ + ٢ = ٦$ فولت

قائدات المدرسة :
ا. سلوى النصار ا. مريم ال طلحه

معلمة المادة :
ا. فائق حلمي

المملكة العربية السعودية-الدمام - حي الجامعين- شارع ابن المنذر - ت: ٨٤١١٩٣٤- فاكس: ٨٤١١٤٦٤

الموقع : www.alhammadgroup.com/ar