بسم الله الرحمن

امتحان علوم

الفتره الأولي

السؤال الأول :

اجب بلا او نعم :

١/توصل اللافلزات الحراره والكهرباء _____( )

٢/تحمل الذره شحنه متعادله _____( )

٣/كان للعلماء القدماء اجهزه غير متطوره _____( )

٤/يتكون جسم الإنسان من ملايين من الخلايا _____( )

٥/المخلوط يمكن فصل مكوناته بطرق معقده جداً _____( )

٦/كريات الدم الحمراء ترى بالعين المجرده _____( )

السؤال الثاني

عرف كل من الآتي :

١/الماده.....

٢/الانصهار.....

٣/الخليه.....

٤/الذره.....

٥/القوه.....

٦/المخلوط.....

٧/عملية التجميد.....

٨/العنصر.....

السؤال الثالث

اكمل مايأتي بوضع كلمات مناسبه :

١/تتكون الذره من.....
..... في الوسط.
٢/يرمز لعنصر الكالسيوم بالرمز..... نما يرمز لعنصر الهيدروجين بالرمز.....
٣/تحتوي البروتينات علي شحنه.....بينما الإلكترونيات شحنتها.....
٤/ أكتشف العالم ليفنهوك.....
/المايتوكوندريا تعرف ببيوت.....
٦/النواه في الخليه تقوم بعمليه.....
٧.القوه المسؤوله عن حركه الأجسام تسمي بالقوه.....
٨/تتكون الخليه من جزئين السيتوبلازم و.....

السؤال الرابع

<u>اذكر اثنين :</u>

١/اثنين من خصائص الفلزات

أ/.....ب/.....

٢/ من أعضاء الجهاز التنفسي

أ/..... ب/.....

٣/اثنين من الخلايا

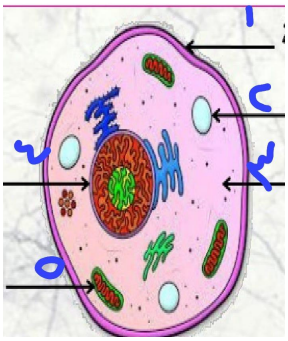
أ/.....ب/.....

علل

تصنع اسلاك الكهرباء من عنصر النحاس

.....

اكتب أجزاء الرسمه الموضحه في الصوره.



بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التربية والتعليم – ولاية الخرطوم – محلية شرق النيل

إدارة التعليم الخاص

مدارس الأستاذ الخاصة المتوسطة

امتحان الفترة النهائية العام ٢٠٢١م – ٢٠٢٢ م

المادة : علوم الصف : أول متوسط

الاسم : .....

السؤال الأول :- أ/ ضع علامة (✓) أو (×) فيما يلي داخل الأقواس :-

١/ تحمل النترونات شحنات كهربائية سالبة ← ( )

٢/ الحيوانات غير الفقارية هي التي لا تحتوي على دعامة ← ( )

٣/ الماء مركب من عنصرين الأكسجين والهيدوجين ← ( )

٤/ الأحتباس الحراري ناتج من تلوث الهواء ← ( )

٥/ من أنواع الخلايا : الخلايا العصبية والخلايا الدموية ← ( )

٦/ الفجوة الغذائية تركيب غير حي ← ( )

٧/ الشبكات الغذائية هي علاقة بين السلاسل الغذائية المختلفة في النظام البيئى ← ( )

٨ / تتغير كثافة المادة بسبب الحرارة فقط ← ( )

٩/ قوقعة ديدان البلهارسيا من الحيوانات الرخوية ← ( )

١٠/الأمطار الحمضية الناتجة من ذوبان ثاني أكسيد الكبريت وأكسيد النتروجين في بخار الماء التي تضر بالنباتات و تقضي على الأسماك . ← ( )

السؤال الثاني :- أ/ أكمل بوضع الكلمات أدناه في المكان المناسب في الفراغات أدناه :-

النواة – التربة - الآميبا – ميتوكوندريا - الأسفنج – الإلكترونات – خليه

١/ ..... كائن حي دقيق يتكون من ..... وحدة .

٢/ تتكون الذرة من ..... توجد في الوسط وتدور حولها ..... في مدارات .

٣/ من انواع أنظمة البيئة:المناخ و.....

٤/ يعيش ..... في البحار ولها مسامات .

٥/ تتولد الطاقة في الخلية بواسطة .....

ب/ ضع دائرة حول الحرف الذي يشير للأجابة الصحيحة :-

١/ الحيوان الذي يسبب مرض رمد العيون هي :-

أ/ البعوض ب/ الصرصور ج/ الذبابة

٢/ من خواص المخلوط

أ/ يتكون بنسب وزنية غير ثابته ب/ لا يمكن فصل مكوناته عن بعضها البعض ج/ لا تحتفظ مكوناته بخواص المواد المكونه للخلط

٣/ من أسباب فقد التربة خصوبتها

أ/ نفايات المنازل ب/ نفايات المصانع ج/ أ وب صحيحتان

٤/ نحس بوخز الشوكة بواسطة خلايا الجهاز

أ/ العضلات ب/ الدوري ج/ العصبي

٥/ يفصل المواد السامة عن الدم بواسطة

أ/ الحالبين ب/ الكليتين ج/ المثانة

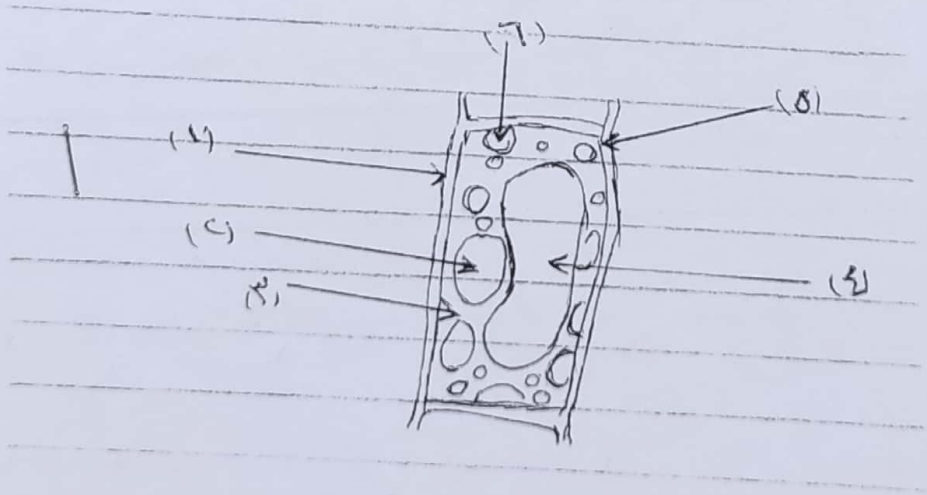
٦/يرمز لعنصر النحاس بالرمز

أ/ Ca ب/ Cu ج/ Cl

السؤال الثالث :- أ/ ضع القائمة (ب) أمام ما يناسبها في القائمة (أ) داخل الاقواس فس القائمة (ج) :

القائمة(ج)	القائمة (أ)	القائمة (ب)
( )	تلوث البيئة	١/ روبرت هوك
( )	الديدان	٢/ الجسم المركزي
( )	الرخويات	٣/ الخلايا العضلية
( )	ملوثات الماء	٤/ ثقب الأوزون
( )	المح	٥/ البكتريا
( )	إنقسام الخلية	٦/ الفلزات
( )	جيدة التوصيل	٧/ صناعة الأزرار
( )	وظيفة الحركة	٨/ مياه الصرف الصحي
( )	المجهر ذو العدستين	٩/ بيض الطائر
( )	المواد المحللة	١٠/ الديدان المفلطحة

ب/ أكتب أسماء الأجزاء المشار اليها بالأسهم والموضحة بالأرقام :-



١/..... ٢/..... ٣/.....

٤/..... ٥/..... ٦/.....

٧/ الرسم يوضح أجزاء الخلية .....

والله الموفق