|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| الوصف: الوصف: saqqr new | نموذج امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول في مبحث العلوم والحياة  للعام الدراسي **2017 /2018** م | | | |  | |
| **دولة فلسطين** | | **الصف: التاسع الأساسي** | **اسم الطالب:**………………….…..…………… | | |
| **وزارة التربيـــة والتعليــــم العالــــي** | | **مدة الامتحان: ساعة ونصف** | **الشـــــــــــــعبة:** ……………………………… | | |
| **مديرية التربية والتعليم/** | | **التاريخ: / 12/ 2017 م** | | **الرجاء التحقق من الأسئلة قبل الطباعة** | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **السؤال الأول / ( 10 علامات )**  **اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين**   1. **تنتج خلايا الدم بأنواعها في (الكبد– الطحال– نخاع العظم - الغدة الزعترية(** 2. **ظاهرة مرتبطة بالجهاز التنفسي تحدث نتيجة ارتفاع غاز ثاني أكسيد الكربون في الدم بسبب الإرهاق (التثاؤب–الزفير– العطس -السعال )** 3. **رتب موزلى العناصر في الجدول الدوري الحديث حسب تزايد(الحجم الذري –الوزن الذري – العدد الكتلي – العدد الذري)** 4. **من العوامل المؤثرة في سرعة الرياح قوة (تحدر الضغط - الاحتكاك – كوريوليس – جميع ما سبق)** 5. **عنصر المغنيسيوم عنصر( فلزي – لا فلزي – شبه فلز – خامل )** 6. **جميع ما يلي من أهداف العلم ما عدا ( الوصف والتفسير–التنبؤ–الضبط والتحكم–القابلية للتعديل والتبديل)** 7. **للكشف عن البروتين في زلال البيض نستخدم (هيدروكسيد الصوديوم \_كبريتات النحاس الثنائية \_محلول الاندوفينول \_ أ وب معا)** 8. **نبات الفيوناريا له اشباه جذور، العبارة تمثل (حقيقة علميه \_مفهوم علمي \_مبدأ \_ نظرية )** 9. **قناة مشتركة بين الجهاز الهضمي والتنفسي (المريء \_ البلعوم \_الاثنى عشر –القصبة الهوائية )**   **10\_عمليه الاضافة التدريجية لمحاول قاعدي على محلول حمضي او العكس يسمى تفاعل (اكسده \_اختزال \_ معايرة \_ترسيب )**  **السؤال الثاني : ( 10 علامات )**  **أ –اكتب المصطلح العلمي الدال على كل مما يأتي :- ( 5 علامات)**   1. (.......................)**غشاء يحيط بالقلب**. 2. (.......................) **السائل الحيوي الذي يسري داخل الأوعية الدموية**. 3. (.......................) **كسب العنصر للإلكترونات**. 4. (.......................)**عنصر مشع يستخدم في علاج الأمراض السرطانية.** 5. (.......................)**التجرد والنزاهة وتحري الدقة وتجنب أي حكم تمليه التحيزات الشخصية**.   **ب- علل لما يأتي :( 5 علامات )**   1. **جدران البطين أكثر سمكاً من جدار الأذين.**   ............................................................................................................................................   1. **يستخدم النيتروجين المسيل في حفظ القرنية.**   .............................................................................................................................................   1. **طقس المناطق الاستوائية حار ورطب.**   .............................................................................................................................................   1. **ينتقل الليمف داخل الأوعية الليمفية بالرغم من عدم وجود مضخة للقيام بهذه العملية.**   .............................................................................................................................................   1. **وجود لسان المزمار في بداية البلعوم.**   .............................................................................................................................................  **السؤال الثالث : (10 علامات )**  **أ- ماذا ينتج عن؟ (3 علامات)**   1. **اختلاف الضغط الجوي على سطح الأرض.........................................................................................** 2. **إضافة البروم إلى الهكسين .....................................................................................................** 3. **انسداد الشريان التاجي ...........................................................................................................**   **ب**- **إذا علمت أن رمز ذرة العنصر AL13 ، فإن : (4 علامات)**  **27**   1. **التوزيع الإلكتروني ....................................... مع الرسم ....................................................** 2. **العدد الذري ...............................................** 3. **ذرية العنصر ..............................................** 4. **موقعه في الجدول الدوري: رقم المجموعة ........................ رقم الدورة .............................** 5. **أهميته الاقتصادية ............................................................................................................**   **ج –أكمل الجدول التالي: ( 3 علامات )**   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | **اسم الانزيم** | **العضو المسؤول** | **مكان عمله** | **دوره في عملية الهضم** | | **إنزيم الإميليز** |  |  |  | | **إنزيم الببسين** |  |  |  |   **السؤال الرابع : ( 10 علامات )**  **أ - أكمل المعادلات الكيميائية ثم بيّن نوع التفاعل ودلالة حدوثه: (3 علامات)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | دلالة حدوث التفاعل | نوع التفاعل | التفاعل الكيميائي | |  |  | C6H12 + Br2→……………. | |  |  | AgNo3+NaCL→…………..+……….. |   **ب . احسب رقم التأكسد للعناصر (S) ، (Fe) في المركبات التالية: (علامتان)**   1. **H2SO4 .........................................................................................................................................................** 2. **Fe2O3 .........................................................................................................................................................**   **ج- قارن بين كل من: (3 علامات)**   |  |  |  | | --- | --- | --- | | وجه المقارنة | خلايا الدم الحمراء | خلايا الدم البيضاء | | الشكل |  |  | | العمر |  |  | | الوظيفة |  |  |   **د- ارسم الامعاء الغليظة موضحا جميع الاجزاء عليها: ( علامتان )** |