



80

وزارة التربية والتعليم / مديرية لواء الجامعة

مدرسة علي رضا الركابي الاساسية للبنين

الاختبار النهائي لمادة (العلوم – الثامن)

للعام الدراسي (2024 – 2025)

اسم الطالب : الشعبة اليوم التاريخ

اجب عن الاسئلة التالية وعددها (4) علماً بأن عدد الصفحات (3) : (مدة الاختبار ساعة وربع)

السؤال الاول : اكتب المصطلح المناسب لكل عبارة من العبارات التالية : (10 علامات)

- 1 (..... هو نمط الوراثة الذي يُعبّر عن ظهور صفة الأليل السائد عند اجتماع أليلين غير متماثلين.
- 2 (..... هي القوة المؤثرة عمودياً لكل وحدة مساحة.
- 3 (..... هي الأجسام المغمورة كلياً او جزئياً في مائع تتأثر بقوة طفو تساوي وزن المائع المُزاح.
- 4 (..... هو ضغط المائع يقل عندما تزيد سرعته.
- 5 (..... هو مقدار الكتلة لكل وحدة حجم من المادة.

السؤال الثاني : ضع اشارة (✓) او (X) في العبارات التالية : (26 علامة)

- 1 (.....) الصفة السائدة دائماً متماثلة الأليلات
- 2 (.....) من التطبيقات على مبدأ برونولي هو الرافعة الهيدروليكية
- 3 (.....) من الأمثلة على المشكلات البيئية استنزاف الموارد الطبيعية
- 4 (.....) يعد النيوكليوتيد أحد أشكال الجين
- 5 (.....) تكونت جبال الهملايا نتيجة تقارب صفيحة قارية - صفيحة محيطية أخرى
- 6 (.....) شجر البطم وزهرة السوسنة السوداء من النباتات المميزة لمحمية عجلون
- 7 (.....) العوامل التي يعتمد عليها ضغط السائل هي عمق السائل وكثافة السائل
- 8 (.....) الأجسام التي تكون كثافتها أقل من كثافة السائل تطفو على السطح
- 9 (.....) تنقسم الموارد الطبيعية الى موارد متجددة مثل : الوقود الأحفوري
- 10 (.....) يتكون قوس الجزر نتيجة غطس صفيحة محيطية تحت صفيحة محيطية أخرى
- 11 (.....) ينتج الجاميٲ عند اندماج خليتين جنسيتين إحداهما ذكورية والأخرى أنثوية
- 12 (.....) تقاس الكثافة في النظام الدولي للوحدات (Kg/m).
- 13 (.....) يطفو الزيت على سطح الماء لان كثافة الزيت أكبر من كثافة الماء .

السؤال الثالث : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (26 علامة)

1 (العملية التي ينتج منها الزيجوت :

أ (الانقسام المنصف ب (الانقسام المتساوي ج (الإخصاب

2 (تطبيق على الضغط

أ (الرؤوس الحادة للدبابيس ب (حوت العنبر ج (بالونات الطقس

3 (يعد صدع البحر الميت :

أ (الحدود المتقاربة ب (الحدود التحويلية ج (الحدود المتباعدة

4 (تطبيق على قاعدة باسكال :

أ (الرؤوس الحادة للدبابيس ب (حوت العنبر ج (الرافعة الهيدروليكية

5 (وحدة ل قياس الضغط تكافئ (:

أ (باسكال ب (نيوتن ج (الكثافة

6 (تطبيق على قوة الطفو :

أ (بالونات الطقس ب (الرافعة الهيدروليكية ج (الرؤوس الحادة للدبابيس

7 (ينتج من حركة الصفائح التكتونية :

أ (حدود الطرح ب (حدود التصادم ج (الحدود المتقاربة

8 (أنواع الحدود المتقاربة :

أ (حدود الطرح ب (حدود التصادم ج (جميع ما ذكر

9 (اي الموارد الاتية يعد من الموارد الحيوية :

أ (المعادن ب (الحيوانات ج (الصخور

10 (يعد الغرافيت من الموارد التي تشكلت من خلال :

أ (عملية الترسيب ب (عملية التحول ج (عمليتي الترسيب التحول

11 (أهمية الموارد غير الحيوية :

أ (بناء المنازل ورصف الطرق ب (صناعة الملابس ج (الغذاء

12) عند تقارب صفيحة قارية من صفيحة قارية أخرى تتكون :

أ) حدود متباعدة ب) حدود التصادم ج) حدود الطرح

13) أحد الغازات الآتية ينتج عند تفاعله مع الماء الهطل الحمضي :

أ) غاز الميثان ب) غاز الأمونيا ج) غاز ثاني اكسيد الكبريت

السؤال الرابع : أكمل الجدول التالي : (18 علامة)

تركيب لويس	رقم المجموعة	رقم الدورة	الكثرونات التكافؤ	عدد المستويات الطاقة	التوزيع الالكتروني	العنصر مع العدد الذري
						P
						B
						Na

انتهت الاسئلة مع تمنياتي بالتوفيق للجميع

معلم المادة : عطاالله الشوابكة

