



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 (7) علماً بأن عدد الصفحات (4) : (مدة الاختبار ساعة وربع)

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 المزاح.
- 4 (..... هو ضغط المائع يقل عندما تزيد سرعته.
- 5 (..... هو مقدار الكتلة لكل وحدة حجم من المادة.

السؤال الثاني : ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (30 علامة)

1 (العملية التي ينتج منها الزيغوت :

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) (N / m) :

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 اخرى 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

14 (من تطبيق على مبدأ برنولي :-

أ (بالونات الطقس ب (الرافعة الهيدروليكية ج (تصميم جناح الطائرة

15 (من الأمثلة على المشكلات البيئية :

أ (تلوث المياه والهواء ب (استنزاف الموارد الطبيعية ج (جميع ما ذكر

السؤال الثالث : 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

السؤال الرابع : أصنف الصفائح الآتية إلى صفائح ذات مساحة كبيرة ومتوسطة وصغيرة. : (صفحة الهادي ، الصفحة العربية ، صفحة جوان دي فوكا). (6 علامات)

1 (كبيرة المساحة :

2 (صفائح متوسطة المساحة :

3 (صفائح صغيرة المساحة :

السؤال الخامس : اذكر نوع حدود الصفائح المؤدية إلى تكوّن كل ممّا يأتي : (4علامات)

1 (البحر الأحمر :

2 (جبال الهملايا :

السؤال السادس : علل مما يأتي : (4 علامات)

1 (أفسر : لماذا تكون القوة الناتجة عن المكبس الكبير في الرافعة الهيدروليكية، أكبر من القوة المؤثرة في المكبس الصغير :

2 (أفسر : لماذا يطفو الزيت على سطح الماء :

السؤال السابع : أقرن بين كل مما يأتي : (8 علامات)

1 (آلية تكون الجزر البركانية والسلاسل الجبلية :

2 (الصفائح المحيطية والصفائح القارية من ناحية كثافتها ونوع الصخور :

انتهت الاسئلة مع تمنياتي بالتوفيق للجميع

معلم المادة : عطا الله الشوابكة

