



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 (3) مدة الاختبار ساعة وربع (

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

- 1) هو نمط الوراثة الذي يُعبر عن ظهور صفة الأليل السائد عند اجتماع أليلين غير متمثلين.
- 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 دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة : (30 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 (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 و رصف 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 : أصنف الصفائح الآتية (صفحة الهادي ، الصفحة العربية ، صفيحة جوان دي فوكا). إلى صفائح ذات مساحة كبيرة ومتوسطة وصغيرة. (6 علامات)

1) كبيرة المساحة :

2) صفائح متوسطة المساحة :

3) صفائح صغيرة المساحة :

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

1) البحر الأحمر :

2) جبال الهملايا :

السؤال الخامس : علل ممّا 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 السادس : أكمل الجدول التالي : (18 علامة)

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

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

