

طلاب الدمج : فئة ضعاف السمع

المجموعة الأولى: الأسئلة (1 – 9)

1. اختر الاجابة عن أحد السؤالين (أ) أو (ب) .

أ- ماذا يحدث عند : اختلاف اطوال المحاور البلورية الثلاث وكانت الزوايا متعامدة؟

ب- ماذا يحدث إذا : وجدت شوائب الحديد في معدن السفاليريت؟

.....
.....

2. اختر الاجابة عن أحد السؤالين (أ) أو (ب) .

أ- علل لما يأتي: الكائنات المحللة تسمى حارس الطبيعة.

ب- علل لما يأتي: ساق النبات منتحي ضوئي موجب.

.....
.....

3. اختر الإجابة الصحيحة :-

انتشرت السراخس والأشجار الحشوية التي أدت إلى تكوين طبقات الفحم خلال العصر

أ- السيلوري ب - الديفوني ج - الطباشيري د - الكربوني

4. قارن بين: العوامل الفيزيائية والعوامل الكيميائية في النظام الإيكولوجي من حيث : (التعريف)

وجه المقارنة	العوامل الفيزيائية	العوامل الكيميائية
التعريف

5. صوب ما تحته خط: يحتوي الرايوليت علي نسبة سيليكات حوالي 50%

.....
.....

6. اكتب المصطلح العلمي : تفتيت وتحلل الصخر إلي قطع أصغر حجماً دون أن يتغير التركيب الكيميائي

أو المعدني

.....
.....

طلاب الدمج : فئة ضعاف السمع

7. ما قيمة كل مما يأتي؟

1 - ضغط عمود الماء على عمق 20 متر في البحار .

.....

2 - سمك الوشاح .

.....

8. اختر الإجابة الصحيحة :-

معدن يتميز بانفصامه المكعبي وبريقه الفلزي

أ- الهاليت ب - الكالسيت ج - الملاكيت د - الجالينا

9. فسر ما يأتي: تعتبر علامات النيم من التراكيب الجيولوجية الأولية.

.....

.....

المجموعة الثانية: الأسئلة (10 - 18)

10. اختر الإجابة عن أحد السؤالين (أ) أو (ب) علل لما يأتي :

أ- تتميز المناطق الساحلية بالإستقرار الحراري.

ب- ساق النبات موجب الإنتحاء الضوئي .

.....

.....

11. اختر الإجابة الصحيحة :-

معدن الأوليفين ينتمي لمجموعة المعدنية.

أ - السيليكات ب - الكبريتيدات ج - الأكاسيد د - الكربونات

12. ماذا يحدث عند : مرور الرياح فوق طبقة صخرية صلبة تعلو طبقة رخوة ؟

.....

.....

.....

طلاب الدمج : فئة ضعاف السمع

13. ماذا يحدث عند : مرور تياران بحريان يسيران في الإتجاه المعاكس؟

.....
.....
.....

14. اكتب المصطلح العلمي للعبارة التالية :

تكسير الصخر الأصلي إلى قطع أصغر دون تغير في التركيب الكيميائي أو المعدني.

.....

15. اختر الاجابة الصحيحة : التركيب الذي يمكن تواجده في الصخور نتيجة حدوث كسر بدون اي ازاحة هو

أ- الطيه ب - الفالق العادي ج - الفاصل د - الفالق المعكوس

16. قارن بين :

النهر في مرحلة الشباب و النهر في مرحلة الشيخوخة من حيث : (شكل القطاع - المظاهر الجيولوجية) .

المقارنة	النهر في مرحلة الشباب	النهر في مرحلة النضوج
شكل القطاع
المظاهر الجيولوجية

17. اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع رقم العبارة الصحيحة بين القوسين

في نهاية كل عبارة من المجموعة (أ)

المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
أ) الحيز الذي توجد فيه الحياة على سطح الأرض. ()	1 () (الطحالب البنية)
ب) معدن تبلغ صلادته 7 ويستخدم في المصنوعات الزجاجية ()	2 () (المراعي الطبيعية)
ج) تستطيع أن تكون غذاءها حتى عمق 15 في ماء البحار. ()	3 () (الغلاف الحيوي)
د) أماكن توفر الغذاء للماشية التي يعتمد عليها الإنسان كمصدر بروتيني للغذاء. ()	4 () (الكوارتز)

طلاب الدمج : فئة ضعاف السمع

18. اختر من العمود (أ) ما يناسبه من العمود (ب).

(أ)	(ب)
1- جيولوجيا البترول	أ - العلم الذي يختص بدراسة كل ما يتعلق بالمياه الارضية
2- جيولوجيا المياه	ب - العلم الذي يختص بدراسة العوامل الخارجية و الداخلية وتأثيرها علي القشرة الارضية.
3- الجيولوجيا التركيبية	ج - العلم الذي يختص بدراسة الأشكال والتراكيب الجيولوجية
4- الجيولوجيا الطبيعيه	د - العلم الذي يختص بدراسة كل ما يتعلق بنشأه و استخراج البترول
	هـ - العلم الذي يختص بدراسة الحفريات القديمة.

- 1 -
2 -
3 -
4 -

المجموعة الثالث: الأسئلة (19 - 27)

19. اختر الاجابة عن أحد السؤالين (أ) أو (ب):

- أ- اكتب أهمية واحدة لمقياس موهس .
ب- اكتب أهمية واحدة للبيوجاز .

.....
.....

20. اختر الاجابة عن أحد السؤالين (أ) أو (ب):

- 1- اذكر الصخر المتحول عن : الحجر الجيري.
2- اذكر الصخر المتحول عن : صخر الجرانيت .

.....
.....

21. اختر الاجابة الصحيحة: بلورة معدن تتميز بأكبر قدر من التماثل .

- أ - الجرافيت ب - الهاليت ج - الكالسيت د - الميكا

طلاب الدمج : فئة ضعاف السمع

22. اكتب المصطلح العلمي :

رواسب على شكل نصف دائرة مركزها مخرج الخور.

.....

23. اكتب المصطلح العلمي:

أوراق أشجار متساقطة وعند تحللها تغذي التربة وتزيد الخصوبة.

.....

24. اختر الاجابة عن أحد السؤالين (أ) أو (ب)

أ- ما النتائج المترتبة على : سقوط الأمطار المصاحبة لرياح شديدة على الصخور الجيرية ؟

ب- ما النتائج المترتبة على : اصطدام الرياح المحملة بالرمال والأتربة بعائق مرتفع؟

.....

.....

25. ادرس الشكل المقابل ثم أجب:-

أ- الشكل المقابل يمثل (طية مقعرة - طية محدبة- فالق معكوس)

ب- ضع الرقم المناسب أمام كل كلمة من الكلمات الآتية:

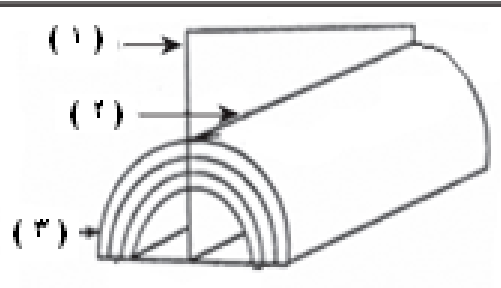
() الجناح

() المستوى المحوري

() المحور

26. وضح كيف تتكيف الكائنات الصحراوية التالية مع ندرة الماء:

أ- اليرابيع .



.....

.....

ب- الثعالب

.....

.....

طلاب الدمج : فئة ضعاف السمع

27. ما المقصود بـ : الصواعد والهوابط؟

المجموعة الرابعة: الأسئلة (28 – 36)

28. اكمل العبارة التالية : المنطقة البحرية التي تحتوي على أسنة وحواجز هي المنطقة

29. اختر أحد السؤالين (أ) أو (ب) .

أ- عرف: علم البيئة.

ب- عرف: الانتحاء .

30. ماذا يحدث عند : الإفراط في استخدام المبيدات الحشرية والفطرية ؟

(تناقص الموارد الزراعية - زيادة الموارد الزراعية - اتساع المساحات القابلة للزراعة على حساب المدن - موت

ديدان الأرض التي تعمل على تهوية التربة)

31. علل لما يأتي : تهبط القشريات الهائمة الى عمق 27 متر تحت الماء طوال النهار وتهاجر إلى السطح في الليل.

32. اختر الاجابة الصحيحة :

صخر الكونجلوميرات هو

أ- صخر رسوبي بيوكيميائي

ب - صخر رسوبي فتاتي

ج - صخر متحول بالحرارة

د - صخر متحول بالضغط والحرارة

طلاب الدمج : فئة ضعاف السمع

33. أكمل العبارة : قطع صخرية ذات زوايا حادة تنتج من تكسير أعناق البراكين وتتراكم حول البركان هي

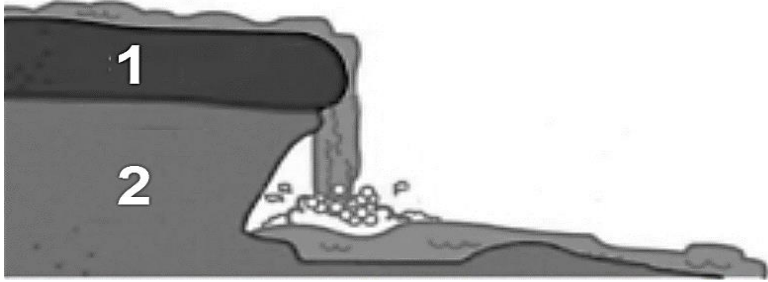
34. اذكر مثال واحد لكلا مما يأتي:

- 1 - صخر رسوبي فتاتي تظهر فيه خاصية التورق (.....)
2 - صخر ناري لونه غامق و نسيجه بورفيرى (.....)

35. قارن بين : النظام البلوري السداسي و الثلاثي .

نقطة المقارنة	النظام البلوري السداسي	النظام البلوري الثلاثي
.....
.....

36. ادرس الشكل الذي أمامك ثم أجب :-



أ- ما اسم هذا التركيب الجيولوجي المرتبط بوجود الأنهار؟

.....

ب- في اي مرحلة من مراحل النهر يظهر هذا التركيب ؟

.....

المجموعة الخامسة: الأسئلة (37 – 45)

37. أختَر الإجابة عن أحد السؤالين (أ) أو (ب):

أ- اذكر اسم الطريقة التي يلجأ اليها الرخويات هرباً من أثر درجات الحرارة غير الملائمة؟

ب- اذكر اسم الطريقة التي يلجأ اليها الزواحف هرباً من أثر درجات الحرارة غير الملائمة؟

.....

طلاب الدمج : فئة ضعاف السمع

38. صوب ما تحته خط :

التربة المنقولة تكونت في مكانها من نفس الصخر الأصلي وتمتاز بتدرج النسيج.

39. اكتب المصطلح العلمي:

راسب يتكون عند تلاقي مياه النهر بمياه البحار التي تخلو من التيارات الشديدة.

40. اختر الاجابة الصحيحة :

عند تعرض الطبقات لقوي ضغط أدت إلي انحناء الطبقات إلى أعلى فإنه يتكون

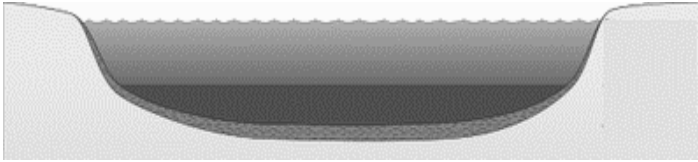
أ- فالق عادي ب - فالق معكوس ج - طية محدبة د - طية مقعرة

41. اكتب المصطلح العلمي للعبارة التالية :

منطقة بحرية تحتوي على طين أحمر من رواسب بركانية .

42. اختر الاجابة الصحيحة :

مقطع النهر الموضح بالرسم يميز النهر في مرحلة



أ- الشباب ب - النضوج ج - الشيخوخة د - أسر الأنهار

43. اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ) بوضع رقم العبارة الصحيحة بين القوسين

في نهاية كل عبارة من المجموعة (أ)

المجموعة (ب)	المجموعة (أ)
1 يستخدم في صناعة الأسمنت .	أ) الهيماتيت ()
2 يستخدم في أعمال البناء .	ب) الصوان ()
3 يستخدم في صناعة الحديد والصلب.	ج) الكالسيت ()
4 يستخدم في صناعة الأسلحة والحرب .	د) الجرانيت ()

طلاب الدمج : فئة ضعاف السمع

44. اذكر وجهاً للشبهه و آخر للاختلاف بين : الجبس و الأنهيدريت .

الأنهيدريت	الجبس	
.....	وجه الشبهه
.....	وجه الاختلاف

45. ضع علامة (√) أمام نوع الصخر الذي ينتمي إليه كل صخر من الصخور التالية :

م	إسم الصخر	نوع الصخر		
		الصخور الرسوبية	الصخور النارية	الصخور المتحولة
1.	الأنديزيت			
2.	الشيست الميكائي			
3.	الحجر الرملي			
4.	الجابرو			

انتهت الأسئلة