

الخبز فينا

بسم الله الرحمن الرحيم

❖ دوسيه الخير فينا لتخصص علوم الأرض

❖ جميع الحقوق محفوظة لدى قروب الخير فينا

❖ يمنع نشر الدوسية في اي قروب آخر دون علم الادمنز أو بدون طلب اذن منهم لنشر الدوسية

❖ الدوسية #مجاناً وغير مخصصة للبيع

❖ تجميع أسئلة تخصص علوم الارض لسنوات سابقة (تنافسي، إضافي)

❖ أعداد الأستاذ : ناصر الجاسم الشرعه

بالتسيق مع قروب الخير فينا

دوسية الخير فينا لمادة علوم الارض

> هذا الجهد شخصي يحتمل الخطأ ولكن حاولنا
مراجعته جميع الأجوبة قدر الإمكان فإن أصبنا
فتوفيق من الله و أن أخطئنا فمن أنفسنا
والشيطان <

"دعواتكم لنا ولو الدينا بالرحمه تكفينا "

١- تعادل قساوة الكوارتز حسب مقياس موس ؟
(٧)

٢- الصفة المميزة لمعدن الملاكيت ؟ (اللون الطبيعي)

٣- تعد المعادن وفق تعريفها مواد توجد بصورة ؟
(طبيعية)

٤- من المظاهر الجيولوجية الناتجة من فعل العمليات الخارجية التي يمتاز بعضها بجمال لافت المنظر مثل ؟. (وادي رم. الموجب)

٥- من العمليات الجيولوجية الخارجية التي يصاحبها نقل للفتات الصخري ؟. (التعرية)

٦- إحدى المظاهر الجيولوجية الآتية تتشكل بتأثير الرياح في طبقات الصخور غير المتجانسة ؟
(الصخور المتعلقة)

٧- تتشكل الكهوف بفعل عمليات ؟ (الإذابة)

٨- وجود التورق او عدمه يعد الأساس في تصنيف الصخور المتحولة الناتجة من عمليات ؟. (الضغط)

٩- الصخر الغير متورق الذي ينتج من تحول الصخر الجيري ؟. (الرخام)

١٠- إحدى العمليات الآتية تؤدي إلى تحول الراسب الى صخور رسوبية ؟ (التراص)

١١- أي من الآتية لا يعد من دورة الماء في الطبيعة ؟ (الترسيب)

١٢- أي الصخور الآتية يمكن ان يكون خزاناً جوفياً قابل لأستخراج المياه منه ؟ (الصخر الرملي)

١٣- وحدة البناء الأساسية في الكون هي ؟
(المجرة)

١٤- هي عبارة عن ظاهرة تحدث عند دخول
أجسام صغيرة الحجم نسبياً إلى الغلاف الجوي
للأرض والاحتكاك به ؟ (الشهب)

١٥- تتركز النجوم في المجرة الحلزونية في ؟
(النواة المركزية)

١٦- يحدث كسوف الشمس عندما يكون القمر ؟
(محاقاً)

١٧- يحدث خسوف الشمس عندما يكون القمر ؟
(بدرأ)

١٨- تحدث ظاهرة المد والجزر بتأثير قوة ؟ (جذب القمر)

١٩- ينتج من دوران الارض حول الشمس دورة
كامله خلال (٣٦٥،٢٥) يوم تعاقب ؟
(الفصول الأربعة)

٢٠- تدور الارض حول محورها دورة كامله خلال
(٢٤) ساعه ينتج من هذا الدورة تعاقب ؟
(الليل والنهار).

٢١- من الخصائص الفيزيائية للمعادن اللون حيث
يتميز معدن الملاكييت باللون ؟. (الأخضر)

٢٢- الخاصية التي تمثل لون مسحوق المعدن هي
؟. (الحكاكة)

٢٣- قابلية المعدن للتشقق على أمتداد مستويات
الترابط الضعيفة في البناء البلوري هو ؟.
(الانفصام)

٢٤- تتجذب بعض المعادن نحو المغناطيس مثل
معدن ؟ (الماغنتيت)

٢٥- المجموعة التي يتبع لها اكبر عدد من المعادن
؟. (السيلكات)

٢٦- واحدة من المواد الآتية يعد معدن ؟ (الكبريت)

٢٧- الخاصية التي تميز بين الذهب والبيريت هي
؟. (الحكاكه)

٢٨- تحتوي جميع الصخور النارية على عنصرين
؟ (السيلكون. الأكسجين)

٢٩- المعدن ذو أعلى درجة حراره تبلور في
سلسلة تفاعل بوين ؟ (أوليفين)

٣٠- اي العمليات الآتية تسبب في تصخر الغضار ؟. (التراص).

٣١- يقع حزام الكويكبات بين مداري كوكبي ؟ (المريخ. المشتري)

٣٢- تبدأ قساوة المعادن حسب مقياس موس ؟. (تلك. جبس. كالسيت. فلورايت. اباتيت. اورثوكليز. كوارتز. توباز. كورندم. الماس.)

٣٣- أي من الصخور التالية بلوراته كبيرة ترى بالعين المجردة ؟. (الجرانيت)

٣٤- أي المعادن التالية يوجد في صخر ناري فاتح اللون ؟ (البيروكسين)

٣٥- أي من العمليات التي يعد من الأمثلة على التجوية الفيزيائية ؟ (وتد الصقيع)

٣٦-سلسلة جزر هاواي ناتجة عن ؟(البقع الساخنة)

٣٧-يرمز الى مجرة درب التبانة بالرمز ؟(SBb)

٣٨- يعتبر صخر الرخام من الصخور المتحولة؟ (غير المتورقه)

٣٩- حسب مقياس موس للقساوة فانه معدن الفلورايت أعلى قساوة من ؟ (الكالسيت)

٤٠-يتناقص الضغط الجوي بمعدل (١ هيكٲو باسكال) لكل ؟(١٠ م)

٤١- تمتاز الحدود المتباعدة بحدوث الزلازل ؟ (الزلازل الضحلة)

٤٢- تتشكل الأحواض الخسفية نتيجة سلسلة من الصدوع ؟ (الجانبية)

٤٣ - يتم البحث عن العناصر الثمينة باستخدام طريقة الاستكشاف ؟. (الكيميائي)

٤٤ - أي من الصخور التالية له أعلى مسامية ؟
(الرمل)

٤٥ الحقة الزمنية التي يطلق عليها حقة الديناصورات هي حقة ؟. (الحياة المتوسطة)

٤٦ - الكوكب الذي له اكبر سرعه دوران حول الشمس هو كوكب ؟. (عطارد)

٤٧ -الكوكب الأصغر حجماً هو كوكب ؟
(الزهرة)

٤٨ -تسمى أبعد نقطه في مدار الكوكب عن الشمس ؟ (الأوج)

٤٩- تسمى أقرب نقطة في مدار الكوكب عن الشمس ؟. (الحضيض)

٥٠- عند تقاطع منسوب المياه الجوفية مع سطح الارض يتشكل ؟. (النبع)

٥١-نسبة الأكسجين في الغلاف الجوي ٢٠ ./. والنيتروجين ٨٧ ./. ؟ (خطأ)

٥١- الحصى له نفاذية أعلى من الرمل ؟ (صح)

٥٢-من العوامل المؤثرة في أنسجة الصخور النارية ؟. (معدل التبريد)

٥٣- أي من المواد التالية تعد معدناً ؟.
(الكبريت)

٥٤ - أي من المعادن التالية تصنف من المركبات ؟
(الازوريت)

٥٥-أي من المعادن التالية يشكّل اللون الأسود في
صخر الجرانيت ؟ (الببوتيت)

٥٦- إذا كانت درجة الحرارة على سطح الأرض
تعاادل ٢٠ درجة فكم تقدر درجة حرارة الخزان
الواقع على عمق ٩ كم؟. (٢٩٣)

٥٧- من الخصائص الفيزيائية للخزان الجوفي ؟.
(المسامية)

٥٨- تسمى عملية تجميع مياه الأمطار في مكان
واحد على سطح ؟ (الحصاد المائي)

٥٩-من العمليات التي تشملها التجوية الكيميائية ؟.
(الأكسدة)

٦٠- تسمى عملية تسرب المياه من سطح الارض الى باطنها بفعل الجاذبية الأرضية ؟ (الارتشاح)

٦١- من أصناف الصخور الرسوبية صخر رسوبي ؟. (فتاتي)

٦٢- الطبقة التي تنعدم فيها الحياة هي طبقة ؟.
(الاكسوسفير)

٦٣- الطبقة التي يحدث فيها التقلبات الجوية هي طبقة ؟. (التروبوسفير)

٦٤- أنقراض الديناصورات في العصر ؟.
(الكريتاسي)

٦٥- اقل درجة حرارة تبلور لمعدن الكوارتز عند درجة ؟. (٧٠٠)

٦٦- من الخصائص الفيزيائية للمعادن ؟
(الحكاكه)

٦٧- انتشرت الطيور في حقبة ؟.
(الكريتاسي- الحقبة المتوسطة)

٦٨- تتميز الصخور الرسوبية الفتاتية من خلال ؟.
(حجم الحبات)

٦٩- أعلى درجة حرارة تبلور للماغما تساوي ؟.
(١٢٠٠)

٧٠- تسمى حالة تحول المادة من حالة غازيه الى
سائلة ؟. (تكاثف)

٧١-أفضل أنواع الصخور لتكون خزان جوفي ؟.
(الصخر الرملي)

٧٢-مما يلي ليس من نظريات انفصال الصفائح ؟.
(المغناطيسية)

٧٣-من أسباب انفصال الصفائح ؟
(للازل التكتونية)

٧٤- الصدع الذي ينشأ من أجهادات ضغط يرافقه
نقص في القشرة الأرضية هو صدع. ؟.
(عكسي)

٧٥- الطبقة التي تسمى بالطبقة المناخية ؟
(التروبوسفير)

٧٦- تعتبر طبقة الستراتوسفير غير مناسبة للحياة لأنها تتكون من ؟. (أيونات)

٧٧- الحجر الجيري يتكون من معدن ؟.
(كربونات الكالسيوم)

٧٨- العالم الذي وضع نظرية الانجراف القاري هو ؟. (الفردفگنر)

٧٩- الدليل الذي استخدمه العالم فگنر في نظرية الانجراف القاري هو ؟
(المغناطيسية القديمة)

٨٠- اخر معدن يتكون في سلسلة بوين هو معدن ؟.
(الكوارتز).

٨١- الكونغلوميرات هو صخر رسوبي ؟.
(فتاتي)

٨٢- يميز الراصد بين المشرق والمغرب من خلال ؟. (الشفق)

٨٣- تسمى عملية التخلص من الرسوبيات بواسطة الرياح ؟ (التعرية)

٨٤- يسمى المظهر العام المبني على حجم البلورات داخل المعدن وكيفية ترتيبها ؟. (النسيج)

٨٥- من أصناف الصخور النارية وفق النسيج. نسيج ؟ (ناعم)

٨٦- صخور الغرانيت نوع من أنواع الصخور ؟ (الناري الجوفي)

٩

٨٧- قابلية الصخور للسماح للماء بالحركة من خلالها تسمى ؟. (النفاذية)

٨٨- من أشهر الينابيع الساخنة في الأردن ؟.
(حمامات الزرقاء)

٨٩- من الأسباب التي تؤدي الى تسخين المياه الجوفية ؟. (المنال الحراري الأرضي)

٩٠- الحفرة التي تشكلت بسبب انفصال الصفيحة العربية عن الصفيحة الأفريقية هي ؟.
(حفرة الانهدام)

٩١- من موارد المياه التقليدية في الاردن المياه ؟.
(الجوفية)

٩٢- نسبة تبخر مياه الأمطار تساوي ؟. (٩٣.٪)

٩٣- اكبر سعة تخزينية للسدود في الاردن هو سد ؟ (الملك طلال)

٩٤- من موارد المياه الغير تقليدية في الاردن ؟.
(مياه التحلية)

٩٥- من التحديات التي تواجه القطاع المائي في الاردن ؟. (النمو السكاني الغير اعتيادي)

٩٦- المجرة التي ينتمي اليها كوكب الارض هي مجرة ؟. (درب التبانة)

٩٧- في مجرة درب التبانة معظم النجوم تتمركز في ؟. (مركز المجرة)

٩٨- من الخصائص الفيزيائية للكواكب ؟.
(طبيعة سطحها)

٩٩- تسمى سرعة دوران الكوكب حول الشمس التي تزداد باقتراب الكوكب من الشمس وتقل ببعده عنها ؟. (السرعة المدارية)

١٠٠- تدور الأرض حول الشمس في مدار ؟.
(أهليجي)

١٠١- تصنف كواكب النظام الشمسي الى كواكب
صخرية وكواكب ؟.
(غازية)

١٠٢- جرم سماوي معتم تابع للكوكب الذي يدور
حوله ويستمد ضوئه من الشمس يسمى ؟.
(القمر)

١٠٣- من الأقسام التي يتألف منها المذنب ؟.
(النواة)

١٠٤- أسرع الكواكب حول محورة هو ؟.
(المشتري)

١٠٥- عند دخول الأجسام الصخرية او المعدنية
لسطح الأرض تسمى ؟.
(نيزك)

١٠٦- أكبر الكواكب حجماً لمجموعه النظام
الشمسي هو ؟ (المشتري)

****أهم المصطلحات والمواضيع المهمة الأكثر
تكرار من منهاج الصف التاسع :الحفائر، تلوث
المياه ، الإدارة المتكاملة للمياه ، يوم الكوكب ،
المذنبات ، الشهب،
الأوج ، الحضيض ، سنة الكوكب ، الكويكبات،
القمر، المسامية ، النفاذية ، المياه الجوفية ،
مسامية الصخر، كيفية تشكل الكسوف
والخسوف. تشكل المد والجزر. مراحل تتطور
القمر. ****

١٠٧- عند أنسياب الماغما على سطح الأرض
تسمى ؟. (الابه)

١٠٨- تصل درجة حرارة الماغما في باطن الأرض
ما بين ؟. (٧٠٠-١٢٠٠)

١٠٩- تتكون الصخور النارية بنسب عالية من
معادن ؟ (سيليكاتيه)

١١٠- من خصائص الماغما التي تعتمد عليها طبيعة
الانفجارات البركانية ؟ (الزوجه)

١١١- تنتج البراكين المركبة من تعاقب أنسياب
؟ (الابه والفتات البركاني)

١١٢- تتشكل السلاسل الجبلية البركانية البازلتية من
حركة الصفائح ؟ (المتباعدة)

١١٣- تبلغ سرعة الغيمة المتوهجة من قمة
البركان نحو الأسفل الى ؟. (٢٠٠ كم/الساعة)

١١٤- مجموع الطاقة الكهربائية التي أنتجت
بواسطة المياه الجوفية الحارة تساوي ؟.
(٧٤.٪)

١١٥- من العوامل المؤثرة في الضغط الجوي
؟(الارتفاع)

١١٦- يدعى الجهاز المستخدم لقياس الضغط الجوي
؟(الباروميتر)

١١٧- يستخدم الراصد الجوي لتحديد سرعة الرياح
وأتجاهها جهاز ؟(الانوميتر)

١١٨- النقطة التي تقع على سطح الارض فوق
البؤرة مباشرة تسمى ؟
((المركز السطحي للزلازل))

١١٩- يسمى الجهاز الذي يسجل الامواج الزلزالية
؟(السيزموغراف).

****أهم المصطلحات والمواضيع في منهاج الصف
العاشر ** >>. البركان ، ألبراكين المخروطية
وميزاتها ، سهول اللابة ، اللاهار ، طاقه الحرارة
الجوفية ، الأجزاء الرئيسية لقاع المحيط ، قوة
الزلازل وشدته. ، الطقس ، المناخ، درجة
الحرارة ، الضغط الجوي ، قوة كوريوليس ، قوة
الاحتكاك ، الزلازل <<**

١٢٠-يرمز للمجرة الأقل استطالة وأكثر ميل
بالرمز ؟. (E0)

١٢١- يرمز للمجرة الغير منتظمة الشكل بالرمز
(lrr)؟

١٢١- المجرة التي تمثل أكثر استطالة ترمز
(E7)

١٢٢- العالم الذي رتب المجرات وصنفها في
مخطط الشبكة الرنانة هو ؟
(هابل)

١٢٣- من شروط حفظ الكائنات الحيه (التحفر) ؟
(الدفن السريع للكائن بعد موته)

١٢٤-العنصر الذي يتركز في النباتات بعد موتها
وتعرضها للضغط والحرارة هو ؟. (الكربون)

١٢٥- وجود أحافير الامونيت مدفونه في صخور
عمرها ١٠٠ مليون سنه تدل على أن المنطقة
كانت تشكل بيئة ؟ (بحرية)

١٢٦- يعد حفظ الحشرات في العنبر مثالا على ؟.
(الحفظ الكامل)

١٢٧- أي أجزاء الكائن الحي فرصة تحفره أقل ؟.
(الريش)

١٢٨- طريقة التحفر النادرة بالتاريخ الجيولوجي ؟
(تفحم الحشرات)

١٢٩- الطريقة التي يتصخر بها الخشب هي ؟.
(استبدال أحد المعادن لخلايا الخشب)

١٦٥- تتكشف في منطقة عمان صخور حقبة ؟.
(الحياه المتوسطه)

****المصطلحات والمواضيع المهمة في منهاج الثاني**
ثانوي علمي **

>>النجم. ، خصائص النجم ، دورة حياة النجوم
وتطورها ، الأدلة المؤيدة للانجراف القارات ،
أنواع حدود الصفائح ، براكين البقع الساخنة ،
المجرة ، الكون ، الإشعاع ، التدفق ، الأحافير ،
القلب ، النموذج ، نبذة عن تاريخ الارض ،
الدراسات الزلزالية ، نطق الارض الرئيسية ،
الطبقة الصخرية ، التعاقب الطبقي ، التاريخ
النسبي ، المضاهاة ، أهمية المضاهاة

١٦٦-يكون نسيج الصخور النارية السطحية نسيجاً
؟ (ناعم)

١٦٧- يكون نسيج الصخور النارية الباطنية نسيجاً
؟(خشن)

١٦٨- من أصناف الصخور النارية وفق ألوانها
معادن ؟ (فاتحة)

١٦٩- تحتوي الصخور النارية ذات اللون الفاتح
على معدني ؟ (الكوارتز ، فلبسبار)

١٧٠- سبب تحرك الصفائح الأرضية هو ؟ (
الزلازل التكتونية)

١٧١- تشكل وادي الموجب بفعل عمليات ؟
(الحت ، والتعرية)

١٧٢- تتكون الأبراج الصخرية بفعل عامل ؟ .
(الرياح)

١٧٣- أي من العمليات الآتية ليست من العمليات
الجيولوجية الخارجية ؟ (البراكين)

١٧٤- أحد المظاهر الجيولوجية الآتية تتشكل بتأثير الرياح في طبقات الصخور غير المتجانسة ؟
(الصخور المعلقة)

١٧٥- من الأمثلة على الصخور الرسوبية الكيميائية ؟ (الجبس ، الملح الصخري)

****أهم المصطلحات والمواضيع في منهاج الصف التاسع****

>> المعدن. ، الخصائص الفيزيائية للمعدن ،
التمييز بين المعدن والصخر ، الترسيب ، الصخور
الرسوبية وأنواعها وأمثلة على كل نوع ،
الصخور المتحولة وأمثلة على كل نوع ،<<

****اهم المواضيع في منهاج الاول ثانوي علمي****
>>. سلسلة تفاعل بوين. الصدوع وأنواعها ،
الطيات وأنواعها ،. نطق الارض ، طبقات الغلاف
الجوي وخصائصها ،. الإكليل. <<

تم بحمد الله



نتمنى لكم النجاح و التوفيق

دوسية الخير فينا لتخصص علوم
الأرض