

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



موقع المناهج المنهاج السعودي

* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7>

* للحصول على جميع أوراق الصف الأول المتوسط في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/sa/7science>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الأول المتوسط في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/7science1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الأول المتوسط اضغط هنا

<https://www.almanahj.com/sa/grade7>

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

<https://t.me/sacourse>



س1	ماذا تعمل إذا كانت نتائج تجاربك لا تدعم فرضيتك؟	س8	أي مما يلي مثال على الآلة البسيطة؟
أ-	لأعمل شيئاً.	أ-	مضرب الكرة
ب-	أعيد التجربة حتى تتفق مع الفرضية.	ب-	المقص
ج-	أغبر الفرضية.	ج-	مفتاح العلب
د-	أغبر بياناتي حتى تطابق فرضيتي.	د-	السيارة
س2	ماذا نسمي صورة ثلاثية الأبعاد لبناء معين حصلنا عليها باستخدام الحاسوب؟	س9	شاحنة كبيرة تصدم سيارة صغيرة . أي العبارات التالية صحيحة؟
أ-	نموذجاً.	أ-	القوة التي تؤثر بها الشاحنة في السيارة أكبر.
ب-	ثابتاً.	ب-	القوة التي تؤثر بها السيارة في الشاحنة أكبر.
ج-	فرضية .	ج-	القوتان متساويتان
د-	متغيراً	د-	ليس هناك قوى في هذه الحالة
س3	أي مما يلي يمكن أن يفسر حدثاً في العالم الطبيعي؟	س10	ما وحدات التسارع؟
أ-	قانون علمي .	أ-	م/ث ²
ب-	نظرية علمية.	ب-	كجم.م/ث ²
ج-	تقنية.	ج-	م/ث
د-	تجربة علمية.	د-	نيوتن
س4	يُعد نموذج الطائرة مثلاً على نموذج:	س11	أي مما يلي قوة؟
أ-	مادي .	أ-	القصور الذاتي
ب-	فكري.	ب-	التسارع
ج-	حاسوبي	ج-	السرعة
د-	عقلي.	د-	الاحتكاك
س5	ماذا نعني بالاستدلال؟	س12	المتغيرات التي لا تتغير أثناء التجربة تُسمى؟
أ-	عمل ملاحظات.	أ-	مستقلة
ب-	استبدال.	ب-	تابعة
ج-	استخلاص نتائج.	ج-	ثابتة
د-	اختبار.	د-	استدلالية
س6	أي مما يلي يقلل الاحتكاك؟	س13	التخمين العلمي الذي يعتمد على الملاحظة والمعارف السابقة يُسمى؟
أ-	السطوح الخشنة .	أ-	توقعاً
ب-	السطوح الماساء.	ب-	فرضية
ج-	زيادة السرعة.	ج-	استخلاصاً
د-	زيادة مساحة السطح.	د-	بيانات
س7	ماذا يحدث عندما تؤثر قوة محصلة في جسم؟	س14	ماذا يحدث عندما تتدحرج كرة صاعدة التل؟
أ-	يتسارع الجسم	أ-	تزيد سرعتها
ب-	يتحرك الجسم بسرعة ثابتة	ب-	يكون تسارعها صفراً
ج-	يبقى الجسم في حالة سكون	ج-	تكون السرعة والتسارع في نفس الاتجاه
د-	تزداد قوة الاحتكاك	د-	تكون السرعة والتسارع في اتجاهين متعاكسين

س15	أي البارات التالية صحيح عندما تستخدم المستوى المائل لرفع كرسي ثقيل مقارنة برفعة رأسياً؟	س23	تحتوي ذرة على 12 بروتوناً و12 نيوترونًا، وتحتوي ذرة أخرى 12 بروتوناً و16 نيوترونًا، ما هاتان الذرتان؟
أ- تحتاج إلى قوة أقل	أ- ذرتا كروم.	ب- تحتاج إلى قوة أكبر	ب- عنصران مختلفان.
ب- يتحرك الكرسي لمسافة قصيرة	ج- نظيران للعنصر نفسه.	ج- تحتاج إلى بذل شغل أقل لتحريكه.	د- مشحونتان شحنة سالبة.
س16	ما اسم القوة التي تقاوم حركة الانزلاق بين سطحين؟	س24	إذا تماثلت العناصر المكونة لمركبين فلابد أن:
أ- الجهد الكهربائي.	أ- المركبين متماثلان.	ب- خصائص المركبين الفيزيائية والكيميائية متماثلة.	ب- الصيغ الكيميائية للمركبين متماثلة.
ب- التسارع.	ج- الاحتكاك.	ج- الرموز الكيميائية في صيغ المركبين متماثلة، لكن الأرقام قد تختلف	د- الجاذبية.
س17	ماذا يقيس عداد السرعة في السيارة؟	س25	تتكون الذرة من:
أ- متوسط السرعة.	أ- إلكترونات وبروتونات.	ب- نيوترونات وبروتونات.	ب- إلكترونات وبروتونات.
ب- السرعة اللحظية.	ج- إلكترونات وبروتونات ونيوترونات.	ج- إلكترونات وبروتونات ونيوترونات.	د- عناصر وبروتونات وإلكترونات
س18	أي مما يلي يعتبر دليلاً على حدوث تغيير كيميائي؟	س26	الجسيمات ذات الشحنة السالبة في الذرة هي:
أ- تصاعد الدخان.	أ- البروتونات.	ب- الإلكترونات.	ب- النيوترونات.
ب- قطع مكسرة.	ج- النوى.	ج- النيوترونات.	د- النواة.
س19	أي الخيارات التالية يصف درجة الغليان؟	س27	أين تتواجد الإلكترونات في الذرة؟
أ- خاصية كيميائية.	أ- في النواة مع البروتونات.	ب- مرافقة للنيوترونات.	ب- مرافقة للنيوترونات.
ب- تغير كيميائي.	ج- حول النواة على شكل سحابة الكترونية.	ج- في الجدول الدوري للعناصر.	ج- حول النواة على شكل سحابة الكترونية.
س20	أي الخواص التالية يعتبر خاصية كيميائية؟	س28	أي المواد التالية خليط غير متجانس؟
أ- الحجم.	أ- الهواء.	ب- السلطة.	أ- الهواء.
ب- الاشتعال.	ب- عصير التفاح.	ج- سبيكة الذهب.	ب- السلطة.
س21	أي الخيارات يصف معنى الحجم؟	س29	أي مما يلي ليس من الخصائص الفيزيائية للمادة؟
أ- مساحة مربع.	أ- الحجم.	ب- الكتلة.	أ- الحجم.
ب- مقدار الحيز الذي يشغله جسم.	ب- الكثافة.	ج- الاشتعال.	ب- الكتلة.
س22	يعد محلول السكر والماء:	س30	الدقائق في الوعاء (أ) هي دقائق مادة:
أ- عنصراً.	أ- عنصراً.	ب- سائلة.	أ- صلبة.
ب- مخلوطاً غير متجانس.	ب- مخلوطاً غير متجانس.	ج- غازية.	ب- سائلة.
ج- مركباً.	ج- مركباً.	د- بلازما.	ج- غازية.
د- مخلوطاً متجانساً.	د- مخلوطاً متجانساً.		د- بلازما.

31س	إذا كانت الأوعية الثلاثة تحتوي على ماء في حالاته الثلاثة ، فإنَّ الوعاء (ج) يمتلئ:	39س	أيّ العبارات التالية ينطبق على تشكل الصخور الفتاتية ؟
أ- الماء السائل.	ب- تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلاً.	أ- تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلاً.	أ- تتكون من حبيبات صخور موجودة أصلاً.
ب- بخار الماء	ب- تتكون من اللابة.	ب- تتكون من اللابة.	ب- تتكون من اللابة.
ج- الجليد	ج- تتكون بواسطة التبخر .	ج- تتكون بواسطة التبخر .	ج- تتكون بواسطة التبخر .
د- خايط من غازي الأكسجين والهيدروجين.	د- تتكون من بقايا النباتات.	د- تتكون من بقايا النباتات.	د- تتكون من بقايا النباتات.
32س	صاحب فكرة "أنَّ المادة تتكون من دقائق صغيرة تسمى الذرات" هو العالم:	40س	مَم تتكون الصخور عادةً ؟
أ- أرهينبوس.	أ- قطع صغيرة .	أ- قطع صغيرة .	أ- قطع صغيرة .
ب- أفوجادرو.	ب- معادن .	ب- معادن .	ب- معادن .
ج- شادويك.	ج- وقود أحفوري .	ج- وقود أحفوري .	ج- وقود أحفوري .
د- ديمقريطس.	د- تورق.	د- تورق.	د- تورق.
33س	أغلب العناصر الموجودة على يسار الجدول الدوري ، هي:	41س	يمكن تصنيف الصخور الرسوبية إلى :
أ- فلزات.	أ- متورقة أو غير متورقة .	أ- متورقة أو غير متورقة .	أ- متورقة أو غير متورقة .
ب- غازات.	ب- أحجار كريمة أو خامات .	ب- أحجار كريمة أو خامات .	ب- أحجار كريمة أو خامات .
ج- لافلزات.	ج- صطحية أو جوفية .	ج- صطحية أو جوفية .	ج- صطحية أو جوفية .
د- أشباه الفلزات.	د- فتاتية ، أو كيميائية ، أو عضوية .	د- فتاتية ، أو كيميائية ، أو عضوية .	د- فتاتية ، أو كيميائية ، أو عضوية .
34س	أيّ الخصائص التالية تنصف بها اللافلزات الصلبة:	42س	توصف المعادن جميعها بأنَّها :
أ- لامعة.	أ- مواد غير عضوية صلبة .	أ- مواد غير عضوية صلبة .	أ- مواد غير عضوية صلبة .
ب- هشَّة.	ب- لها درجة قساوة 4 أو أكثر .	ب- لها درجة قساوة 4 أو أكثر .	ب- لها درجة قساوة 4 أو أكثر .
ج- جيدة التوصيل للحرارة.	ج- ذات لمعان زجاجي .	ج- ذات لمعان زجاجي .	ج- ذات لمعان زجاجي .
د- جيدة التوصيل للكهرباء.	د- تحلش قطعة نقدية معدنية .	د- تحلش قطعة نقدية معدنية .	د- تحلش قطعة نقدية معدنية .
35س	في ذرَّة عنصر الكالسيوم Ca 4020 يدلُّ الرقم 40 على عدد:	43س	أيّ أجزاء الأرض أكبر؟
أ- النيوترونات.	أ- القشرة .	أ- القشرة .	أ- القشرة .
ب- البروتونات.	ب- الستار .	ب- الستار .	ب- الستار .
ج- الإلكترونات.	ج- اللب الخارجي .	ج- اللب الخارجي .	ج- اللب الخارجي .
د- النيوترونات + عدد البروتونات.	د- اللب الداخلي .	د- اللب الداخلي .	د- اللب الداخلي .
36س	تتكون الصخور المتحولة نتيجة لـ:	44س	صفائح الأرض هي قطع من :
أ- ترسب طبقات من الرسوبيات.	أ- الغلاف الصخري .	أ- الغلاف الصخري .	أ- الغلاف الصخري .
ب- تصلب اللابة في ماء البحار.	ب- الغلاف اللدن .	ب- الغلاف اللدن .	ب- الغلاف اللدن .
ج- تفتت الصخور على سطح الأرض	ج- اللب الداخلي .	ج- اللب الداخلي .	ج- اللب الداخلي .
د- الحرارة الشديدة والضغط المرتفع.	د- الستار (الوشاح) .	د- الستار (الوشاح) .	د- الستار (الوشاح) .
37س	أيّ العبارات التالية ينطبق على المادة التي تُعد معدناً ؟	45س	أيّ القوى تسبب تقارب الصفائح ؟
أ- تكون عضوية.	أ- تكون عضوية.	أ- الشد .	أ- الشد .
ب- تكون زجاجية .	ب- تكون زجاجية .	ب- الضغط .	ب- الضغط .
ج- تكون حجراً كريماً	ج- تكون حجراً كريماً	ج- القص .	ج- القص .
د- توجد في الطبيعة .	د- توجد في الطبيعة .	د- التوازن .	د- التوازن .
38س	ما نوع الصخور التي تنتج عن إنفجار البراكين ؟	46س	أيّ نوع من حركة الصفائح الأرضية تحدث عند الحدود التحولية؟
أ- فتاتية .	أ- فتاتية .	أ- تقارب الصفائح .	أ- تقارب الصفائح .
ب- عضوية .	ب- عضوية .	ب- تباعد الصفائح .	ب- تباعد الصفائح .
ج- ورقية	ج- ورقية	ج- غوص الصفائح .	ج- غوص الصفائح .
د- سطحية.	د- سطحية.	د- انزلاق الصفائح بعضها بجانب بعض.	د- انزلاق الصفائح بعضها بجانب بعض.

س47	أي عوامل التعرية التالية يكون ودياناً على شكل حرف U؟	س55	ماذا يحدث للضغط عند الانتقال من باطن الأرض إلى سطحها؟
أ- الرياح .	أ-  أ- ينقص .	ب-  ب- ينقص ثم يزداد .	ج-  ج- يزداد .
ب- المياه .	ب- الجبال .	د-  د- يزداد ثم ينقص .	
ج-  ج- الجليد .	س48	أي الأماكن التالية تكون فيها التجوية الكيميائية أكثر نشاطاً؟	س56
د-  د- الجاذبية .	أ- الصحاري .	أ-  أ- المناطق القطبية .	أ-  أ- ينقص .
	ب- الجبال .	ب-  ب- المناطق الإستوائية .	ب-  ب- تنقص ثم يزداد .
	ج-  ج- المناطق القطبية .	د-  د- المناطق الإستوائية .	ج-  ج- تزداد .
	د-  د- المناطق الإستوائية .	س49	س57
	عندما يتحد ثاني أكسيد الكربون مع الماء يتكون:	أ-  أ- الكتل المتصدعة .	أ-  أ- ينقص .
	أ- كربونات الكالسيوم .	ب-  ب- المطوية .	ب-  ب- تنقص ثم يزداد .
	ب-  ب- حمض الكربونيك .	ج-  ج- الناهضة .	ج-  ج- تزداد .
	ج-  ج- حمض التنيك .	د-  د- البركانية .	د-  د- تزداد ثم ينقص .
	د-  د- حمض الهيدرو كلوريك .	س50	س58
	أي عوامل التعرية التالية يكون الكثبان الرملية؟	أ-  أ- الزحف .	أ-  أ- مما يلي يعد مثلاً على التجوية الميكانيكية؟
	أ-  أ- الرياح .	ب-  ب- الإسفين الجليدي .	أ-  أ- الزحف .
	ب-  ب- المياه .	ج-  ج- الأكسدة .	ب-  ب- الإسفين الجليدي .
	ج-  ج- الجاذبية .	د-  د- الانزلاق .	ج-  ج- الأكسدة .
	د-  د- الجليد .	س51	س59
	ما المعدن الأكثر شيوعاً على سطح الأرض؟	أ-  أ- الدبال .	أ-  أ- مما يلي يعد خليطاً من صخور تعرضت للتجوية ، ومواد عضوية وهواء؟
	أ- الكوارتز .	ب-  ب- الصخر الأصلي .	أ-  أ- الدبال .
	ب-  ب- الكالسيت .	ج-  ج- مخلوقات الحية .	ب-  ب- الصخر الأصلي .
	ج-  ج- الفلسبار .	د-  د- التربة .	ج-  ج- مخلوقات الحية .
	د-  د- الجبس .	س52	س60
	ما المادة الصلبة التي تتكون من أنماط متكررة من الذرات؟	أ-  أ- البلورة .	أ-  أ- ما الاسم العلمي الذي يطلق على كتلة مؤلفة من رسوبيات وماء عندما تتحرك على هيئة عجينة إلى أسفل التل؟
	أ-  أ- البلورة .	ب-  ب- الحجر الثمين .	أ-  أ- الزحف .
	ب-  ب- الحجر الثمين .	ج-  ج- الخام .	ب-  ب- انزلاق الصخور .
	ج-  ج- الخام .	د-  د- الصخر .	ج-  ج- التدفق الطيني .
	د-  د- الصخر .	س53	س61
	ما الذي يغير الرسوبيات إلى صخر رسوبي؟	أ-  أ- التجوية والتعرية .	أ-  أ- الزحف .
	أ-  أ- التجوية والتعرية .	ب-  ب- الحرارة والضغط .	ب-  ب- انزلاق الصخور .
	ب-  ب- الحرارة والضغط .	ج-  ج- التراص والتماسك .	ج-  ج- التدفق الطيني .
	ج-  ج- التراص والتماسك .	د-  د- الانصهار .	د-  د- التعرية .
	د-  د- الانصهار .	س54	س62
	ما نوع الصخور التي تتشكل عندما تبرد الماجما .	أ-  أ- رسوبية .	أ-  أ- الزحف .
	أ-  أ- رسوبية .	ب-  ب- كيميائية .	ب-  ب- انزلاق الصخور .
	ب-  ب- كيميائية .	ج-  ج- متحولة .	ج-  ج- التدفق الطيني .
	ج-  ج- متحولة .	د-  د- نارية .	د-  د- التعرية .
	د-  د- نارية .		

