

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



حل أسئلة الامتحان النهائي انسباير

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

حل الوحدة الرابعة مظاهر التكيف	1
أسئلة الامتحان النهائي انسباير	2
أسئلة الامتحان النهائي بريدج	3
حل أسئلة الامتحان النهائي انسباير	4
أسئلة الامتحان النهائي انسباير	5

Grade 4 Science Inspire Exam- First Term 2021- 2022 الصف الرابع- امتحان العلوم المهمة الفصل 1

1-When a volcano erupts, what will the liquid turn into after it cools down?

عندما يثور البركان, ما الذي سيتحول اليه السائل بعد أن يبرد؟

A-Rocks صخور **B-Water** ماء **C-Fire** نار **D- None of the above.** لا شيء مما ذكر

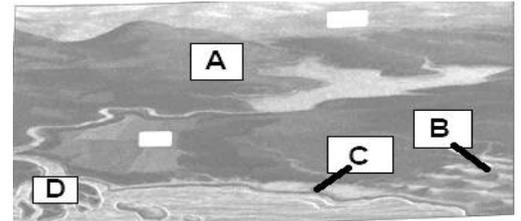
2-Which of the following is the tallest landform? أي مما يلي هو أطول شكل أرضي

A-The Mountain الجبل **B- The canyon** الوادي
C-The plain السهل **D- the beach** الشاطئ

3-Which of the following letters represents the dune feature

in the map bellow? أي من الأحرف التالية يمثل الكثبان الرملية على الخريطة أدناه؟

A **B** **C** **D**



4-Which of the following information would be revealed to

the scientist through studying fossil evidence? أي من المعلومات من الممكن ان تتضح للعلماء من خلال دراسة الأدلة الأحفورية

A-Rocks and minerals. الصخور والمعادن **B-Where earthquake occur.** أين تحدث الزلازل

C-How an environment has change over time. كيف تتغير البيئة بمرور الزمن

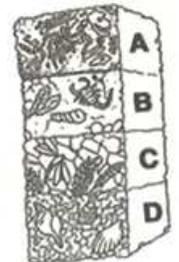
D-None of above. لا شيء مما ذكر

5-Scientists can tell which fossils are the oldest by looking at the bedrock.

Which of the following layers contains the **youngest fossils**? يمكن للعلماء معرفة

الأحافير الأقدم من خلال النظر الى حجر الأساس. ما هي الطبقة التي تحتوي على أحدث الأحافير

A-Layer A الطبقة **B-Layer B** الطبقة **C-Layer C** الطبقة **D-Layer D** الطبقة



6-Which of the following happens during the physical weathering? أي مما يلي يحدث اثناء التجوية الفيزيائية؟

A-The size and the shape of rock are change. يتم تغيير حجم وشكل الصخور

B-Rust is created from the combination of water and air. يتم تكون الصدأ من مزيج من الماء والهواء

C-It snows يتساقط الثلج **D-Rust is created from the air.** يتم تكون الصدأ من الهواء

7- Which of the following best explains how the canyon may have formed?

أي مما يلي يمثل أفضل تفسير لكيفية تشكل الوادي؟

A-a volcano eruption formed the canyon. ثورة بركانية شكلت الوادي

B-Erosion from flowing water formed the canyon.. تآكل وتعرية من المياه المتدفقة شكلت الوادي

C- The canyon was formed by animals. تشكل الوادي بفعل الحيوانات

D-The canyon was formed by plants تشكل الوادي بفعل النباتات

8-Which natural hazard might cause a landslide when the ground shakes?

ما هو الخطر الطبيعي الذي قد يسبب انهيارا أرضيا عندما تهتز الأرض؟

A-Pollution التلوث **B-Forest fire** حرائق الغابات **C-Earthquake** الزلازل **D-Flooding** فيضانات

9-Which of the following is the term that describe beaks or cracks in the rock that make up

Earth's crust? أي مما يلي يمثل المصطلح الذي يُطلق على الفواصل أو التصدعات في الصخور التي تشكل قشرة الأرض؟

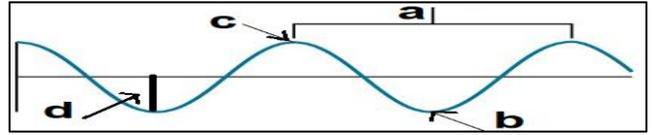
A-Landforms اشكال الأرض **B-Boundaries** الحدود **C-Faults** الصدوع **D-Hole** الحفرة

10-Which force will stop a moving truck? ما هي القوة التي سوف توقف قطار متحرك

a-Friction احتكاك **b-inertia** قصور ذاتي **c-newtons** نيوتن **d-balanced forces** قوة متزنة

11-Which part of the diagram below show the wavelength? أي جزء من الرسم يبين الطول الموجي؟

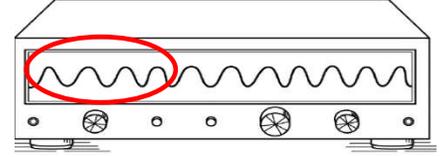
- A** **B** **C** **D**



12- How can you determine the amplitude of the wave pattern shown below?

- a) Measure the length of each peak. قياس طول كل قمة.
b) Count the number of peaks. نعد اعداد القمم.
c) Measure the length of the entire wave. قياس طول الموجة كاملة.
d) Measure the height of the wave. قياس ارتفاع الموجة.

كيف يمكنك تحديد سعة نمط الموجة الموضح أدناه



13-Hend is designing a solution to a problem. What is the first step of the design process that Hend should use? هند تصمم حلا لمشكلة, ما هي الخطوة الأولى من عملية التصميم التي يجب ان تستخدمها هند؟

- a- Ask** الأسئلة **B-Plan** الخطة **C-Result** النتيجة **D- Create** الانشاء

14-A group of students are designing a model house that is safe in strong winds .Which house would be the safest: يصمم مجموعة طلاب منزل نموذجي أمن لمقاومة الرياح القوية, أي النماذج التالية سيكون آمنا

- a- a house built out of toothpicks. منزل مبني من أعواد الأسنان
b- a house built out of papers. منزل مبني من الورق

c- a house built out of linking cubes. منزل مبني من ربط المكعبات

D- a house built out of craft sticks. منزل مبني من العصي الحرفية

15-Team A and team B playing tug-of-war. Which of the following would most likely happen if team A win? الفريق ا والفريق ب لعبا شد الحبل, في حال فاز الفريق أ أي مما يلي يكون صحيحا

- a- team B used more force فريق ب بذل قوة اكبر **b-Team A used more force** فريق أ بذل قوة اكبر
c-Team A used less force. فريق أ بذل قوة أقل. d-both teams used same amount of force.

16- A boy pushes on a box and moves it in room. This is an example of....

- a- Balanced forces قوى متزنة **b- Unbalanced forces** غير متزنة
c-Physical reaction تفاعل فيزيائي d-Chemical reaction تفاعل كيميائي



17- Which of the following would increase Stretch a coil or spring. أي من التالي سيزداد عند شد الزنبرك

- a-Potential energy** طاقته المخزنة b-Kinetic energy طاقته الحركية
c-Direction اتجاهه d-Speed السرعة

18-Suppose you are riding a bike, which of the following would happen if you increase the speed of the bike? نفترض انك تتركب دراجة, أي مما يلي سيحدث اذا قمت بقيادة الدراجة بسرعة أكبر؟

- A-Energy of motion increase.** زيادة الطاقة الحركية B-Energy of motion decreases. تقل الطاقة الحركية
C-Stored energy increase. زيادة الطاقة المخزونة D-Stored energy decrease. تقل الطاقة المخزونة

19-Which is not an example of a collision causing energy transfer and change in motion?

هو ليس مثالا على الاصطدام الذي يتم فيه نقل الطاقة وتغير الحركة

- A- a bat strikes a baseball يضرب كرة بيسبول **B- a catcher catches a baseball** يُمسك الماسك بكرة بيسبول
C-a baseball hits the ground تضرب الكرة الأرض **D- a baseball flies through the air** الكرة تطير في الهواء

20-Friction during a collision causes some kinetic energy to be changed into.....

-الاحتكاك خلال الاصطدام يسبب تغير جزء من الطاقة الحركية الى.....

- a-Heat** حرارة b- Chemical energy طاقة كيميائية c- Potential energy طاقة حركية