



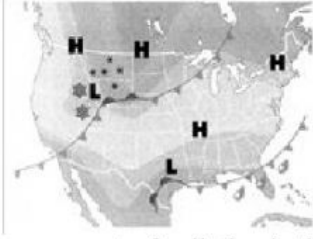
Al Tafawooq School  
Science\_Practice Exam\_Day 6

Name: \_\_\_\_\_ Grade 3 \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

Marks obtained:

<p>1. Bridges can be built to bend without breaking to prevent damage in a(n) ____</p> <p>a. earthquake b. Flood</p> <p>2. Temperatures get ____ as you go higher in the atmosphere.</p> <p>a. colder b. Warmer</p> <p>3. A weather ____ predicts what the weather will be like in the future.</p> <p>a. forecast b. Report</p> <p>4. Select <b>all</b> the situations that can make it hard for an elephant to survive.</p> <p>a. It finds new space to roam within its habitat. b. It cannot find enough food in its environment. c. It makes its home near a fresh water source. d. It must compete with other animals for resources.</p> <p>5. Look at the pictures of the two different foxes.</p> <p>A B</p>  <p>a. fur color b. fur length c. ear shape d. small size</p>	<p>١. يمكن بناء الجسور تتحني دون أن تنكسر لمنع الضرر من ____</p> <p>أ. الزلازل ب. الفيضان</p> <p>٢. درجات الحرارة تصبح أكثر ____ كلما ارتفعت في الغلاف الجوي.</p> <p>أ. برداً ب. دفناً</p> <p>٣. يتنبأ ____ الطقس بما سيكون عليه الطقس في المستقبل</p> <p>أ. متنبئ ب. مراسل</p> <p>٤. حدد <b>جميع</b> المواقع التي يمكن أن تجعل من الصعب على الفيلة البقاء على قيد الحياة.</p> <p>أ. تجد مساحة جديدة للتجول داخل موطنها. ب. لا تجد ما يكفي من الغذاء في بيئتها. ج. يجعل منزله بالقرب من مصدر للمياه العذبة. د. يجب أن تتنافس مع الحيوانات الأخرى على الموارد.</p> <p>٥. انظر إلى صور الثعلبين المختلفين.</p> <p>A B</p>  <p>أ. لون الفراء ب. طول الفراء ج. شكل الأذن د. الحجم</p>
---	---

6. Callie's grandmother showed her a weather map in the newspaper. Which information can be found on a weather map?



- a. amount of pollution in the air
- b. air pressure and latitude
- c. air pressure and precipitation
- d. amount of pollen in the air

7. Which best describes climate?

- a. temperature and seasons
- b. average precipitation and temperature
- c. snow and sun
- d. seasons and precipitation

8. Which does a rain gauge measure?

- a. wind speed
- b. wind direction
- c. precipitation
- d. temperature

9. Which would be used to measure wind direction?

- a. weathervane
- b. anemometer
- c. barometer
- d. thermometer

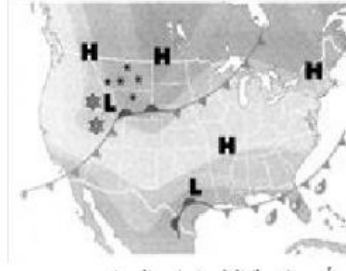
10. The pattern of seasonal weather that happens year after year is called \_\_\_\_\_.

- a. Weather
- b. Season
- c. Climate
- d. Precipitation

11. What kind of precipitation might fall on a very cold day?

- a. Snow
- b. Rain
- c. Hail

٦. جدة كالي أرث كالي خريطة الطقس في الصحيفة. ما هي المعلومات التي يمكن العثور عليها في خريطة الطقس؟



- أ. كمية التلوث في الهواء
- ب. ضغط الهواء و خط العرض
- ج. ضغط الهواء و هطول الامطار
- د. كمية حبوب اللقاح في الهواء

٧. ما هو أفضل وصف للمناخ.

- أ. درجة الحرارة والفصول
- ب. متوسط هطول الأمطار ودرجة الحرارة
- ج. الثلوج والشمس
- د. الفصول و هطول الامطار

٨. ما الذي يقيسه مقياس المطر؟

- أ. سرعة الرياح
- ب. اتجاه الرياح
- ج. هطول الامطار
- د. درجة الحرارة

٩. ما الذي يمكن استخدامه لقياس اتجاه الرياح؟

- أ. ريشة الطقس
- ب. مقياس شدة الرياح
- ج. مقياس الضغط الجوي
- د. ميزان الحرارة

١٠. يسمى نمط الطقس الموسمي الذي يحدث عامًا بعد عام \_\_\_\_\_.

- أ. الجو
- ب. الفصول
- ج. المناخ
- د. هطول الامطار

١١. ما هو نوع هطول الأمطار التي قد تسقط في يوم شديد البرودة

- أ. ثلوج
- ب. امطار
- ج. برد

<p>12. Different seasons are caused by the spinning of the Earth on an imaginary line called its _____</p> <p>a. Hemisphere b. Meridian c. Axis d. Rod</p> <p>13. A group of students are designing a model house that is safe in strong winds. Which house would be the safest?</p> <p>a. A house built out of bricks. b. A house built out of toothpicks. c. A house built out of craft sticks.</p> <p>14. A storm with lots of snow, cold temperatures, and strong winds is called a _____</p> <p>a. Thunderstorm b. Tornado c. Hurricane d. Blizzard</p> <p>15. Levees can be used to prevent damage from _____</p> <p>a. earthquakes. b. floods. c. tornadoes. d. wildfires</p> <p>16. Precipitation, wind, and air pressure are all ways to describe the _____.</p> <p>a. weather b. Season</p> <p>17. Because of the Earth's ____, the Sun's rays strike the Earth at different angles.</p> <p>a. Rotation b. Tilt</p>	<p>١٢. تحدث الفصول الأربعة بسبب دوران الأرض على خط وهمي يسمى _____</p> <p>أ. نصف الكرة الأرضية ب. خط الطول ج. المحور د. عصا</p> <p>١٣. تقوم مجموعة من الطلاب بتصميم منزل نموذجي آمن في ظل الرياح القوية. أي منزل سيكون الأكثر أماناً؟</p> <p>أ. منزل مبني من الطوب ب. منزل مبني من عود الأسنان ج. منزل مبني من العصي الحرفية</p> <p>١٤. العاصفة التي تتكون من الكثير من الثلج، ودرجات الحرارة الباردة، والرياح القوية تسمى _____</p> <p>أ. عاصفة رعدية ب. إعصار ج. إعصار مائي د. عاصفة ثلجية</p> <p>١٥. يمكن استخدام السدود لمنع الضرر من _____</p> <p>أ. الزلازل ب. الفيضانات ج. الأعاصير د. الحرائق</p> <p>١٦. هطول الأمطار، الرياح، والضغط الجوي كلها تصف _____</p> <p>أ. الجو ب. الفصول</p> <p>١٧. بسبب _____ الأرض، تضرب أشعة الشمس الأرض بزوايا مختلفة.</p> <p>أ. دوران ب. إمالة</p>
---	--

18. If lightning hits a building, it can start a fire. A scientist is testing a lightning rod to see if it can be used to help reduce the number of fires caused by lightning.

What would show that the lightning rod is successful?

- The lightning rod is hit by lightning during a storm and catches fire.
- Lightning hits a building close to where the lightning rod is attached.
- Neither the lightning rod nor the building are hit by lightning during a storm.
- Lightning hits the lightning rod on the building instead of hitting the building.

19. The chart shows the weather recorded for four different days throughout the year.

Weather Throughout the Year		
Day	Temperature	Conditions
1	hot	sunny
2	cold	snowy
3	cool	sunny
4	warm	windy

In which season did each day most likely occur?

	Winter	Spring	Summer	Fall
Day 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Day 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Day 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Day 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

١٨. إذا أصاب البرق مبنى، يمكن أن يشعل حريقاً. يقوم أحد العلماء باختبار مانع الصواعق لمعرفة ما إذا كان يمكن استخدامه للمساعدة في تقليل عدد الحرائق التي يسببها البرق.

ما الذي يظهر أن مانع الصواعق ناجح؟

- يُضرب البرق مانع الصواعق ويسبب حريقاً
- يُضرب البرق مبنى قريباً من مكان مانعة الصواعق.
- لم يصب البرق مانع الصواعق أو المبنى أثناء العاصفة
- البرق يضرب مانعة الصواعق التي على المبنى بدلاً من ضرب المبنى.

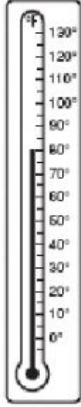
١٩. يوضح الرسم البياني حالة الطقس المسجلة لأربعة أيام مختلفة على مدار العام.

Weather Throughout the Year		
Day	Temperature	Conditions
1	hot	sunny
2	cold	snowy
3	cool	sunny
4	warm	windy

في أي موسم حدث كل يوم على الأرجح؟

	Winter	Spring	Summer	Fall
Day 1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Day 2	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Day 3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Day 4	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

19. What temperature (in degrees Fahrenheit) does the thermometer show?

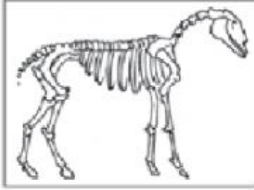


- a. 20°F
- b. 40°F
- c. 60°F
- d. 80°F

20. How deep a fossil is buried gives scientists clues about its \_\_\_\_\_

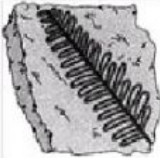
- a. Age
- b. Size
- c. Predators
- d. Population

21. Here is a fossil.



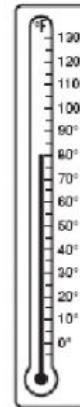
- a. It flew from tree to tree.
- b. It crawled along the ground.
- c. It could walk and run.
- d. It lived in the ocean.

22. Scientists find clues to Earth's past through fossils.



- a. True
- b. False

١٩. ما درجة الحرارة (بالدرجات فهرنهايت) التي يظهرها مقياس الحرارة؟

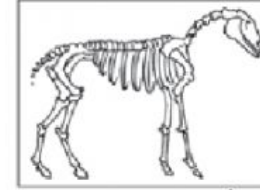


- أ. ٢٠ درجة فهرنهايت
- ب. ٤٠ درجة فهرنهايت
- ج. ٦٠ درجة فهرنهايت
- د. ٨٠ درجة فهرنهايت

٢٠. مدى عمق دفن الحفريات، يعطي العلماء أدلة حول \_\_\_\_\_

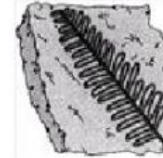
- أ. العمر
- ب. الحجم
- ج. حيوان مفترس
- د. العدد

٢١. هذه حفريات



- أ. كانت تطير من شجرة الى شجرة
- ب. كانت تزحف على الارض
- ج. كانت تمشي وتركض
- د. كانت تعيش في الماء

٢٢. العلماء يجدون أدلة على ماضي الأرض من خلال الحفريات.



- أ. صحيح
- ب. خطأ



<p>23. Only a few organisms become extinct each year.</p> <p>a. True</p> <p>b. False</p>	<p>٢٣. فقط عدد قليل من الكائنات الحية تنقرض كل عام.</p> <p>أ. صحيح</p> <p>ب. خطأ</p>
<p>24. When there are not many of one kind of animal left, the animal is considered _____.</p> <p>a. Endangered</p> <p>b. Extinct</p> <p>c. Adapted</p> <p>d. Recovered</p>	<p>٢٤. عندما يبقى عدد قليل من فصيلة حيوانات محددة، تعتبر هذه الفصيلة _____.</p> <p>أ. مهددة بالانقراض</p> <p>ب. منقرضة</p> <p>ج. متكيفة مع البيئة</p> <p>د. متعافية</p>
<p>25. If not enough is done for a species that is endangered, then it may _____.</p> <p>a. find a new place to live</p> <p>b. adapt to a new ecosystem</p> <p>c. become extinct</p> <p>d. change its food source</p>	<p>٢٥. إذا لم يتم عمل ما يكفي للأنواع المهددة بالانقراض، فقد _____.</p> <p>أ. تبحث عن مكان جديد لتعيش فيه</p> <p>ب. تتكيف مع نظام بيئي جديد</p> <p>ج. تصبح منقرضة</p> <p>د. تغير مصادر الغذاء</p>