**ضع علامة ( √ ) او ( X ) :**

1. **√**
2. **√**
3. **√**
4. **√**
5. **X**
6. **X**
7. **√**
8. **X**

**ما المقصود ؟**

1. *هي مناطق متصلة أو منفصلة من سطح الأرض متشابهه في خصائصها المناخية من حيث: " الحرارة والرياح والأمطار*
2. *هو النبات الذي ينموطبيعياً دون تدخل الإنسان*
3. **هى دمار كبير يحدث بشكل طبيعى لا دخل للانسان فيه**
4. *عبارة عن زيادة فى منسوب المياه فى النهر عن مستوى ضفافه*
5. *هوالفرق بين درجة الحرارة علي مدار السنة بين الصيف والشتاء.*

*بم تفسر :*

1. *لان : اختلاف الحرارة من مكان لأخر يؤدى إلى تشكيل الحياة على سطح الأرض.*
2. *لأن : الأشجار تمنع أشعة الشمس من الوصول مباشرة للأرض.*
3. *بسبب : اختلاف درجات الحرارة على سطح الأرض*
4. *①وجود ضغوط كبيرة علي القشرة الأرضية تؤدي إلي تشققها وتصدعها .*

*②انزلاق صخورالقشرة الأرضية فوق بعضها مسببة إحتكاكاعلي طول خط الصدع.*

*➂ تحرك المواد المنصهرة في باطن الأرض .*

1. *نتيجة تجمع مياة الأمطار بكميات كبيرة واندفاعها بشدة خلال شبكات الأودية الصغيرة بالأماكن المرتفعة*
2. *أسباب طبييعية :* ① *تناقص كميات الأمطار .*

*② زحف الكثبان الرملية علي الأراضي الزراعية.*

*🡸 أسباب بشرية :*

*① قطع الأشجار ، وإزالة الغطاء النباتي.*

*② الرعي الجائر وغير المنظم*

*③ الإستغلال المفرط للأراضي الزراعية*

*اكمل :*

1. *المحلية*
2. *البارد و الجبلى*
3. *درجات – الامطار*
4. *23*
5. *الغابات*
6. *10 – 10*
7. *الصيف*
8. *الموسمية*
9. *البيئة*
10. *الاغنام و الماعز*
11. *الجفاف – المناخ*
12. *طويلة – سنة*
13. *البحار*

*قارن بين :*

|  |  |
| --- | --- |
| *التجارية* | *الرياح القطبية* |
| *مناطق هبوبها : تهب من دائرتي عرض 30 ش،جً الى دائرة الإستواء.*  *⏪ مميزاتها : تلطف من درجة حرارة الجهات التي تهب عليها(بم تفسر) 🠘لأنها آتية من جهات أقل حرارة.* | *مناطق هبوبها : تهب من القطبين الشمالي والجنوبي الى الدائرتين القطبيتين.*  *⏪مميزاتها : شديدة البرودة وجافة (بم تفسر) 🠘لأنها تأتي من القطبين .* |
| *التصاعدية* | *التضاريسية* |
| *أسباب سقوطها : نتيجة صعود الهواء الساخن المحمل ببخارالماء إلي*  *طبقات الجوالعليا فيبرد ويتكاثف ما به من بخارويثقل وزنه ويسقط علي شكل*  *أمطار غزيرة .*  *⏪ مناطق سقوطها : تسقط علي المناطق الإستوائية.* | *أسباب سقوطها : تسقط نتيجة إصطدام الرياح المحملة ببخار الماء بالجبال*  *فترتفع إلي أعلي حيث تبرد ويتكاثف ما به من بخار الماء*  *ويسقط علي شكل مطر*  *⏪ مناطق سقوطها : تسقط علي المرتفعات و قمم الجبال .* |
| *التصحر* | *الاعاصير* |
| *هو تدهور القدرة الإنتاجية للأراضي الزراعية.* | *هي عواصف هوائية دوارة حلزونية عنيفة تنشأ عادة فوق البحار الإستوائية ،* |
| *الحشائش الحارة* | *المعتدلة* |
| *الموقع : تنموشمال وجنوب الغابات الإستوائية*  *⏪ النبــــــات : حشائش طويلة تختلف في طولها وكثافتها حسب كمية المطر*  *⏪ الحيــــــوانات : تعتبر أكبر حديقة حيوان طبيعية في العالم ..بم تفسر* | *المـــوقـــع : تنمو في الأقاليم المعتدلة في أواسط القارات*  *⏪ النبــات: حشائش قصيرة لينة ، تصلح كمراع طبيعية.*  *⏪الحيــــوانات : يعيش بها:*  *🏱 الأغنام 🏱 الماشية.* |
| *الاستوائى* | *المدارى* |
| *المـــوقـــع : يمتد بين دائرتي عرض 10 5 شمال وجنوب خط الإستواء.*  *⏪الخصائص : 🟁 ارتفاع درجة الحرارة والرطوبة طوال العام .*  *🟁 أمطار غزيرة طوال العام (بم تفسر ) ؟*  *🖘بسبب:الأمطارالتصاعدية وذلك لوقوعه عند الدائرة الإستوائية.* | *المـــوقـــع : يمتد بين دائرتي عرض( 10 - 15 ) شمال وجنوب خط الإستواء*  *⏪الخصائص : 🟁 ارتفاع درجة الحرارة طوال العام*  *🟁 أمطارغزيرة في فصل الصيف وتقل كلما بعدنا عن خط الإستواء.* |
| *البحر المتوسط* | *الصينى* |
| *⏪المـــوقـــع : يمتد بين دائرتي عرض (530 ، 45 5) ش،ج 🡐 غرب القارات.*  *⏪الخصائص : حار جاف صيفا دفئ ممطر شتاءً .* | *المـــوقـــع : يمتد بين دائرتي عرض(530 ، 45 5 ) ش،ج 🡐 شرق القارات.*  *⏪الخصائص :*  *🟁مرتفع الحرارة صيفا ودفئ شتاء. 🟁 ممطر طوال العام.* |
| *الغابات النفضية* | *الصنوبرية* |
| *⏪ المـــوقـــع : تنمو في المناطق المعتدلة الباردة .*  *⏪ خصائص النبات : أشجارها تنفض أوراقها في فصلي الشتاء والخريف .*  *⏪ أهم أشجارها : 🟁الزان. 🟁 البلوط.*  *⏪ الحيــــــوانات : 🟁 الطيور 🟁 السناجب 🟁 القطط 🟁 الثعالب.* | *المـــوقـــع : تنمو في المناطق الباردة*  *⏪ خصائص النبات : 🟁 أشجارها دائمة الخضرة*  *🟁 لا تتراكم فوقها الثلوج . (بم تفسر) لان غطاؤها الورقي مخروطي الشكل .*  *⏪ أشجــــــارها : الصنوبر.*  *⏪ الحيــــــوانات : تعيش بها الثعالب القطبية .* |

*أ )اسباب التصحر :*

1. *أسباب طبييعية :* ① *تناقص كميات الأمطار .*

*② زحف الكثبان الرملية علي الأراضي الزراعية.*

*🡸 أسباب بشرية :*

*① قطع الأشجار ، وإزالة الغطاء النباتي.*

*② الرعي الجائر وغير المنظم*

*③ الإستغلال المفرط للأراضي الزراعية*

*ب ) الاقاليم المناخية :*

*المدارى – الصحراوى الحار*

*جــ )الغابات*

*استوائية – الصنوبرية*

*اختر :*

1. *الحرارة*
2. *الحارة*
3. *يابانى*
4. *اسيا*
5. *دائرة الاستواء*
6. *شمال و جنوب*

*ما النتائج :*

1. *انخفاض الحرارة*
2. *حدوث الامطار الاعصارية*
3. *خلل التوازن البيئى*
4. *حدوث اضرار كبيرة للمحاصيل و تلوث المياه السطحية*
5. *هدم المنازل و تعطيل الطرق و غرق المحاصيل*
6. *تنوع المناخ*
7. *تدمير المساكن و موت الاشخاص*

*ماذا يحدث لو :*

1. *تشابه النبات الطبيعى*
2. *تتعرض لخطر الفيضان*
3. *تشويه منظر الغابة و تلوث الهزاء بالدخان*
4. *القضاء على الحيوانات التى تعيش عليها*
5. *تدمير المنازل و موت الاشخاص*

*اختر :*

1. *السدود*
2. *التصحر*
3. *المعتدلة الباردة*
4. *ريختر*
5. *عواصف هوائية دوارة*
6. *عكسية*
7. *الحارة*
8. *الساحلية*

*اكتب المفهوم :*

1. *منطقة حرارية*
2. *صحراء*
3. *مناخ*
4. *طقس*
5. *مدى حرارى سنوى*
6. *الرياح*
7. *غابة*
8. *زلزال*
9. *خطر طبيعى*
10. *سيول*

*................*

*اكتب :*

*الزلازل و البراكين :*

*ما هى أسباب حدوث الزلازل ؟*

*🖘 ①وجود ضغوط كبيرة علي القشرة الأرضية تؤدي إلي تشققها وتصدعها .*

*②انزلاق صخورالقشرة الأرضية فوق بعضها مسببة إحتكاكاعلي طول خط الصدع.*

*➂ تحرك المواد المنصهرة في باطن الأرض .*

*🕮 كيف يتم قيـاس شــدة(قوة) الـزلازل ؟*

*🖘 تقاس شدة الزلازل بعده مقاييس ولكن أشهرها مقياس ((ريختر)) الذي يصنف الزلازل حسب قوة تدميرها.*

*البراكين : هي اندفاع الصخور المنصهرة والغازات من باطن الأرض إلي سطحها حيث تبرد وتتجمد مكونة جبلا علي شكل مخروطي حول فوهته .*

*اخطار المياه :*

*الفيضانات :عبارة عن زيادة فى منسوب المياه فى النهر عن مستوى ضفافه.*

*السيول : نتيجة تجمع مياة الأمطار بكميات كبيرة واندفاعها بشدة خلال شبكات الأودية الصغيرة بالأماكن المرتفعة*

*الانهيار الجليدى :هى تراكم الثلوج بشكل كثيف على جوانب الجبال ثم تتحرك إلى أسفل على شكل كتل جليدية تصل سرعتها 300 كم / الساعة.*

*اخطار الرياح :*

*ما المقصود بالأعاصير ؟*

*🖘هي عواصف هوائية دوارة حلزونية عنيفة تنشأ عادة فوق البحار الإستوائية ،*

*ثم تندفع نحواليابس. وتعرف باسم "الأعاصير الاستوائية أو المدارية*

*ما المقصود بالتصحر ؟*

*🖘هو تدهور القدرة الإنتاجية للأراضي الزراعية*

*اجب عما يلى :*

*1.*

*بسبب تنوع المناخ*

*①تعد جزءاً من النظام البيئي ② تساهم في إستقرار النظام البيئي*

*2.*

* ***هو حالة الجو لفترة طويلة قد تكون" شهر أو فصلا أوسنة " من حيث الحرارة والرياح والأمطار***
* *الحرارة و الرياح و الامطار و الضغط الجوى*
* *اختلاف الاشعة التى تسقط على سطح الارض*

*3.*

*الهواء المتحرك افقيا على سطح الارض*

*علاقة عكسية*

*اختلاف الضغوط بينهما*

*4.*

**نظام مفتوح تتفاعل فيه عناصر البيئة المختلفة من طاقة شمسية والمياه والانسان والنبات والحيوان لتخرج منه فى صور أخرى**

*حارة و باردة و معتدلة*

*يتفق الاقليمان فى الموقع من ( 30 الى 45 درجة )*

*يختلفان فى الامطار فالبحر المتوسط امطاره شتوية و الصينى امطاره طول العام*

*5.*

*النبات الطبيعى ينمو تلقائيا اما المزروع فينمو بسبب تدخل الانسان فى زراعته*

*تنوع المناخ يؤدى الى تنوع النبات الطبيعى*

*تصلح كمراعى طبيعيى للحيوانات*

*6.*

*خطأ بسبب حدوث الزلازل و البراكين*

*🖘 ① الإبتعاد عن النوافذ والشرفات. ② إطفاء المصابيح.*

*➂ الجلوس أسفل المنضدة داخل المسكن. ④عدم إستخدام المصاعد.*

*⑤ عدم التزاحم في الخروج من المباني.*

*🖘 ① تكوين العديد من الجزر مثل جزر هاواي. ② تكوين الهضاب البركانية : مثل هضبة إثيوبيا وهضبة اليمن.*

*③ تكوين الجبال المخروطية : جبل كلمنجارو وجبل كينيا. ④زيادة خصوبة التربة في الأراضي القريبة من البركان.*

*7.*

*عندما يتحول الى فيضانات وا سيول*

*الفيضانات :① حدوث هزات أرضية في قيعان المحيطات.*

*② إنصهار الجليد. ③ انهيار السدود.*

*④ حدوث العواصف الأعاصير.*

*⑤ سقوط الأمطار بغزارة.*

*ما الآثار السلبية الناتجة عن حدوث الفيضانات ؟*

*🖘 ①ارتفاع عدد الوفيات.*

*② تلوث المياه وبالتالى انتشار الأوبئة والأمراض. ( بم تفسر ؟ )*

*③ حدوث المجاعات بسبب إتلاف المحاصيل الزراعية. ( بم تفسر ؟ )*

*🕮 ما الآثار الايجابية للفيضانات ؟*

*① 🖘ارتفاع منسوب المياه الجوفية*

*② تطهير مجارى الانهار*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *ا* | *الاعاصير* | *التصحر* | *حريق الغابات* |
| *المقصود* | *هي عواصف هوائية دوارة حلزونية عنيفة تنشأ عادة فوق البحار الإستوائية* | *هو تدهور القدرة الإنتاجية للأراضي الزراعية.* | *نشوب حريق لا يمكن السيطرة عليه او إحتوائه.* |
| *الاسباب* | *②لأن يدور فيها الهواء البارد حول مركز ساكن من الهواء الدافئ .* | *أسباب طبييعية : ① تناقص كميات الأمطار .*  *🡸 أسباب بشرية*  *① قطع الأشجار ، وإزالة الغطاء النباتي.* | *① حدوث البرق والصواعق.*  *② التخلص من المخلفات بطريقة الحرق.*  *③ عمليات الطهى دون الاحتياط لحدود النيران.* |
| *النتائج* | *🕮 ماالأثار السلبية الناتجة عن حدوث الأعاصير(الأضرار) ؟*  *🖘 ① قتل الآف البشر ② الإضرار بالممتلكات.*  *③ إرتفاع أمواج البحرونحرالسواحل.*  *➃ حدوث الفيضانات.* | *تدهور الارض الزراعية* | *① انبعاث غازات ضارة بالبيئة.*  *②القضاء علي التنوع النباتي والحيواني.*  *③تشويه الشكل الجمالي للغابات.* |

*التاريخ :*

*اكمل :*

1. *4*
2. *الدينى*
3. *الطوب اللبن*
4. *الكتان*
5. *الكحل و الاساور*
6. *الرياضة*
7. *المصارعة*

**ضع علامة ( √ ) او ( X ) :**

1. **X**
2. **√**
3. **X**
4. **√**
5. **√**
6. **X**
7. **√**
8. **√**
9. **X**
10. **X**
11. **√**
12. **√**
13. **X**
14. **√**
15. **X**
16. **X**
17. **√**
18. **√**
19. **X**
20. **√**
21. **X**
22. **√**
23. **√**
24. **X**
25. **X**

**ما المقصود :**

**كتابات دينية سجلت علي جدران بعض الأهرامات لتكون عوناً للميت فى الحياة الاخرى**

**تقويم ابتكره المصريون القدماء قسموا السنة إلي ( 12 ) شهراً وكل شهر ( 30 ) يوماً، عدد أيام السنة 360 يوماً .**

**هي قصص خيالية غير واقعية تهدف للعبرة والعظة مثل أسطورة "إيزيس وأوزوريس"**

**اسم يطلق على عصر الامبراطور دقلديانوس لكثرة الشهداء المسيحيين الذين قتلوا فى عهده**

**المواطن الصالح هــــــــو :**

**ذلك الشخص الذي لديه من القيم والمهارات والمعارف ما يساعده في المشاركة بفاعليه في حل قضايا المجتمع.**

**كتاب الموتى : كتابات دينية دونت علي أوراق البردي وكانت توضع مع الميت لحماية الميت ومساعدته في الحساب .**

**الأدب القصصي**

**تناول كتابة القصص ( الحقيقية و الخيالية ) التي تعكس القضايا السياسية والاجتماعية**

**المواطنة :**

**إنها صفة المواطن الذي يتمتع بالحقوق ويلتزم بالواجبات التي يفرضها عليه انتماؤه لوطنه .**

**الواجبات**

**يقصد بها مجموعة الواجبات والمسئوليات التي يجب علي المواطن الالتزام بها تجاه مجتمعه ووطنه**

**ماذا كان يحدث لو :**

**لم يتوصلوا الى اختراع الاصباغ و الالوان و الادوية**

**لن يتقدم المجتمع**

**شعور المواطن بالظلم و سخطه على نظام الحكم**

**لم يستطه الاحتفاظ بجثث موتاه**

**غياب الامن و النظام**

**اختر :**

**فرعون**

**الطوب اللبن**

**الكتان**

**جميع ما سبق**

**المزمار**

**امون و اوزوريس**

**الهيروغلفية**

**معبد حتشبسوت**

**نفرتارى**

**30**

**الحقوق**

**الاخلال بالنظام**

**الى من تنسب :**

1. **الاسكندر الاكبر**
2. **الاسكندر الاكبر**
3. **بطليموس الاول**
4. **بطليموس الاول**
5. **اقليدس**
6. **مانيتون**
7. **البطالمة**
8. **دقلديانوس**

**اذكر عملا واحدا :**

1. **اسس الاسكندرية**
2. **اسس دولة الطالمة**
3. **قسم التاريخ المصرى القديم الى 30 اسرة**
4. **عالم اسس نظرية الطفو**
5. **عالم فى الهندسة**
6. **انتصر فى معركة اكتيوم البحرية**
7. **ادخل المسيحية الى مصر**
8. **قتل عدد كبير من المسيحيين**
9. **اصدر مرسوم ميلان**
10. **مؤسس الرهبنة الجماعية**
11. **مؤسس الرهبنة الفردية**
12. **القائد العربى الذى فتح مصر عام 641 م**

**بم تفسر :**

1. **كان لها حق الوراثة والشهادة والتعاقد والبيع والشراء**
2. **استخدمها المصري القديم في النقش علي جدران المعابد واللوحات الحجرية , لتسجيل النصوص الدينية**
3. **لكى يقدموا الموعظة والنصح**
4. **لانهم توصلوا إلي معرفة الكثير عن مواقع النجوم والكواكب. قسموا السنة إلي ثلاثة فصول تتناسب مع الدورة الزراعية .. ابتكروا التقويم الشمس**
5. **لكى يتقرب الى المصريين**
6. **لانهم اعتقدوا انه سوف يخلصهم من حكم الفرس**
7. **لكثرة المسيحيين الذين قتلوا فى عصره**
8. **من اجل اعتزال شئون هذا العالم ، و العيش في والصحاري للتعبد لله**