

السؤال الأول :- أكمل العبارة الآتية بما يناسبها.

- 1- المجرة التي ينتمي اليها كوكب الأرض تسمى درب التبانة أو الطريق اللبني
- 2- النجم الذي يعتبر مصدر الحرارة والنور على سطح الكرة الأرضية يسمى الشمس.
- 3- اكبر الكواكب الصخرية وأشدّها كثافة هو كوكب الأرض
- 4- التابع الطبيعي الوحيد للأرض هو القمر
- 5- الكوكب الذي يعيش عليه الإنسان يسمى الأرض
- 6- يبلغ إجمالي عدد دوائر العرض على الكرة الأرضية 180
- 7- خط الأساس لدوائر العرض هو خط الاستواء
- 8- خط الأساس لخطوط الطول هو خط جرينتش
- 9- يبلغ إجمالي خطوط الطول على الكرة الأرضية 360 خط
- 10- خط طول 180 والذي يبدأ منه اليوم يسمى خط التاريخ الدولي
- 11- المحيط الذي يمر عليه خط طول 180 هو الهادي
- 12- دوران الأرض حول نفسها يسمى الدورة المحورية
- 13- تدور الأرض حول نفسها دورة كاملة كل 24 ساعة
- 14- تتميز سرعة دوران الأرض حول نفسها بالانتظام
- 15- تدور الأرض حول الشمس حيث تتم دورتها في $365\frac{1}{4}$
- 16- تبلغ نسبة مساحة الماء على الكرة الأرضية حوالي 71%
- 17- الحيز المكاني الذي نوجد به الحياة والذي يسمح للكائنات بأشكالها ومجموعاتها المختلفة أن تعيش فيه يسمى الغلاف الحيوي
- 18- تجانس العناصر المناخية في نطاقات محددة من الأرض يسمى الأقاليم المناخية
- 19- يطلق على الأحوال المناخية وتغيراتها خلال فترة زمنية طويلة لا تقل عن 30 سنة اسم المناخ
- 20- الكواكب الداخلية الصخرية هي عطارد ، الزهرة ، الأرض ، المريخ
- 21- الكواكب الخارجية الغازية هي المشتري ، زحل ، أورانوس ، نيبتون ، بلوتو
- 22- تحتل الأرض المركز بالنسبة للبعد عن الشمس الثالث
- 23- تبلغ المسافة الفاصلة بين الأرض والشمس في حالة الأوج 152 كم

- 24- تدور الأرض حول الشمس في مدار اهليلجي
- 25- المناطق الحرارية الرئيسية على الأرض هي المنطقة الحارة - المنطقة المعتدلة - المنطقة الباردة
- 26- تبلغ المسافة الفاصلة بين الأرض والشمس في حالة الحضيض بنحو 147 كم
- 27- يدور القمر ثلاث دورات هي دورة حول نفسه - دورة حول الأرض - دورة حول الشمس
- 28- العناصر التي تحدد الطقس أو المناخ هي درجة الحرارة - الضغط الجوي - الرياح - الأمطار
- 29- تتكون عناصر النظام البيئي من العناصر الحية ،العناصر غير الحية
- 30- من العناصر البيئية غير الحية السابقة لوجود الإنسان الهواء ،التربة ، ضوء الشمس ،

الصخور

- 31- العناصر البيئية الحية تشتمل على الانسان - الحيوان - النبات - الحشرات
- 32- كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها يسمى

البيئة الطبيعية

- 33- العناصر البيئية السابقة لوجود الإنسان على سطح الأرض هي العناصر غير الحية
- 34- الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الاخرى يسمى البيئة
- 35- المرحلة الأولى لعلاقة الإنسان مع البيئة على مر العصور تسمى مرحلة الجمع
- 36- المرحلة التي استطاع الإنسان أن يبتكر فيها مصادر للقوى جعلها طوع إرادته هي مرحلة تسمى

مرحلة التصنيع

- 37- اكتشف الإنسان النار في مرحلة تسمى مرحلة الصيد والقنص
- 38- الفطريات والبكتريا التي يتحلل المواد العضوية إلى أصولها تتدرج ضمن مكونات النظام البيئي بمجموعة تسمى مجموعة المحلات
- 39- وحدة بيئية تكاملية تتكون من مكونات حية تتفاعل مع مكونات غير حية وتعمل وفق نظام النظام

البيئي

- 40- اخطر أنواع التلوث البيئي هو التلوث الهوائي
- 41- أكثر المناطق التي يشيع فيها الهواء هي المناطق الصناعية
- 42- الفترة الزمنية التي استمرت فيها اشتعال النيران في مئات الآبار الكويتية هي 9 أشهر
- 43- اى تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة بالإنسان يسمى التلوث البيئي
- 44- الموارد الطبيعية التي لا يخشى عليها من النفاذ هي الموارد متجددة

45- الأنشطة الاقتصادية التي تنتج من استغلال موارد الطبيعة دون تحويل تسمى الأنشطة الاقتصادية الأولية

46- من أقسام البيئة هي البيئة الطبيعية والبيئة غير الطبيعية

47- يحدث التلوث البيئي بسبب الانفجار السكاني - التصنيع والتمدن والتكنولوجيا

48- من أكثر المناطق تلوثا بالهواء في الكويت الشعبية

49- تبلغ نسبة المياه العذبة في العالم 3%

50- نسبة المياه المالحة على سطح الأرض 97%

انظر الى هذه الصور وتسمى : سديم ، نجم ، كوكب ، زحل ، المجرة :



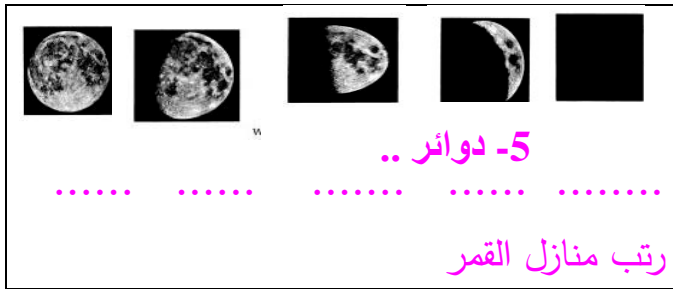
3- المجرة



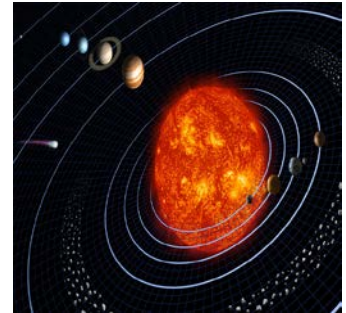
2- النجوم



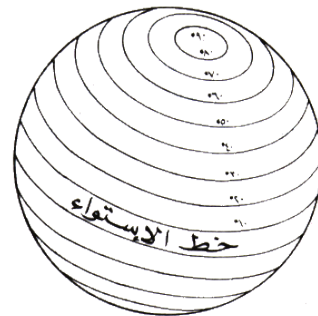
كوكب زحل



- المجموعة الشمسية



.. كسوف الشمس



دوائر العرض



السؤال الثالث : عرف المفاهيم التالية:

- 1- الكون :- كل ما خلق الله سبحانه وتعالى في الفضاء الشاسع من ملايين المجرات والسدم والذرات الدقيقة والمواد الغازية المتعددة.
- 2- السدم :- هو سحبات كونية غازية متوهجة تتخلل المجرات .
- 3- النجم :- هو كرة غازية مضيئة وذات حرارة عالية تتلألأ في السماء.
- 4- المجرة نظام نجمي يتحرك في الفضاء ككتلة واحدة مكونة من النجوم والكواكب والمذنبات والنيازك والغبار الكوني.
- 5- الكواكب : أجسام كونية معتمه باردة تستمد نورها من اقرب نجم لها.
- 6- المجموعة الشمسية:- تتكون من نجم متوسط الحجم ومجموعة من الكواكب والتوابع تدور حولها.
- 7- الشمس :- كرة هائلة من الغازات المتوهجة تتألف من عنصرين أساسيين هما الهيدروجين والهليم وغازات أخرى .
- 8- الكويكبات :- هي أجسام صخرية تدور حول الشمس ويتركز 95% منها بين المريخ والمشتري.
- 9- الكواكب الداخلية أو الصخرية:- تتقارب بحجمها وتتشابه بتركيبها الصخري وقربها من الشمس.
- 10- الكواكب الخارجية أو الغازية : اغلبها يتكون من الغازات وتتميز بكبر حجمها وبعدها عن الشمس.
- 11- بلوتو :- كوكب قزم يبعد عن الشمس لدرجة أنها لا ترى منه إلا كنجم نير.
- 12- القمر :- جرم سماوي معتم صغير يدور حول كوكب اكبر منه.
- 13- جرينتش :- ضاحية قرب لندن.
- 14- خط التاريخ الدولي:- هو خط وهمي على سطح الأرض منه يبدأ اليوم واليه ينتهي ويمر على خط طول 180 ويقع في المحيط الهادي.
- 15- اهليلجي: دائرة ذات مركزين تشبه الشكل البيضاوي .

- 16- الحضيض:- اقرب نقطة إلى الشمس تصل إليها الأرض في مدارها.
- 17- الأوج:- ابعد نقطة عن الشمس تصل إليها الأرض في مدارها.
- 18- المد :- تقدم مياه البحار والمحيطات والبحار فوق الشواطئ.
- 19- الجزر:- انحسار مياه البحار والمحيطات عن الشواطئ.
- 20- الخسوف:- هو وقوع القمر في مخروط ظل الأرض أو شبه ظلها.
- 21- الكسوف:- يحدث عندما يقع القمر بين الأرض والشمس ويكون الثلاثة على خط مستقيم.
- 22-اليابسة:- تتمثل في القارات وتشغل 29% من مساحة الأرض.
- 23- الماء:- يتمثل في البحار والمحيطات والأنهار والبحيرات وتشغل 71% من مساحة الأرض.
- 24:-الغلاف الصخري عبارة عن القشرة الخارجية لكوكب الأرض المتمثلة بصخور اليابس (السيلال) وصخور أرضيات المحيطات (السيمال)
- 25:- السيلال :- هي الصخور قليلة الكثافة وتتألف منها صخور اليابس.
- 26- السيمال:- هي الصخور المرتفعة الكثافة وتتألف منها معظم أرضيات البحار والمحيطات
- 27- التضاريس:- هي الملامح الرئيسية لشكل سطح الأرض.
- 28- السهول :- تمثل 41% من مساحة القارات وهي ارض مستوية السطح تقريبا.
- 29- الهضاب:- تمثل 33% من مساحة القارات وهي منطقة واسعة ترتفع فوق مستوي ما يجاورها من أراضي وأسطحها مستوية.
- 30- التلال:- تمثل 14% من مساحة القارات وهي ارض مرتفعة قبابية الشكل تبدو اعلي منسوبا من سطح الأرض المجاورة لها.
- 31- الجبال:- تمثل 12% من مساحة القارات وهي أكثر ارتفاعا من الهضبة ولا يقل ارتفاعها عن 1000 متر.
- 32- المحيطات :- هي المسطحات المائية الكبرى .
- 33- الغلاف المائي : هو جميع أشكال وصور المياه على سطح الأرض وفي باطنها.
- 34-الغلاف الجوي :- هو عبارة عن غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات متأثرا بقوة جاذبيتها.
- 35- الغلاف الحيوي :- هو الحيز المكاني الذي توجد به الحياة والذي يسمح للكائنات بأشكالها ومجموعاتها المختلفة أن تعيش فيه.
- 36- إقليم الغابات :- عبارة عن أقاليم ذات كثافة نباتية عالية ويكون الغطاء النباتي فيها على شكل أشجار ضخمة وطويلة .

- 37- إقليم الحشائش:- تنمو الحشائش في الأقاليم التي يكون فيها فصل مطير وأخر جاف.
- 38- إقليم الصحاري:- يكون الغطاء النباتي ذات كثافة منخفضة جدا ويكون النبات الطبيعي مبعثرا بسبب قلة الأمطار أو الانخفاض الشديد في درجات الحرارة.
- 39- الطقس:- عبارة عن الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة زمنية قصيرة يوما أو يومين أو اسيوعا.
- 40- المناخ:- عبارة عن الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة زمنية طويلة لا تقل عن 30 سنة.
- 41- الأقاليم المناخية :- تجانس العناصر المناخية في بنطاقات محددة من الأرض.
- 42- البيئة :- هي الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الاخرى.
- 43- العناصر غير الحية :- هي العناصر السابقة لوجود الإنسان على سطح الأرض مثل (الهواء - ضوء الشمس - الصخور - المظاهر التضاريسية)
- 44- العناصر الحية :- تشمل كافة الكائنات الحية من إنسان وحيوان ونبات وحشرات وجراثيم .
- 45- البيئة الطبيعية :- كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان دخل في وجودها .
- 46- البيئة البشرية:- يقصد بها الإنسان وسلوكه وانجازاته الواضحة في بيئته الطبيعية وتتفاوت من بيئة لآخري.
- 47- النظام البيئي :- هو وحدة بيئية تكاملية تتكون من مكونات حية تتفاعل مع مكونات غير حية وتعمل وفق نظام دقيق ومتوازن .
- 48- المجموعة الأساسية:- هي مجموعة العناصر غير الحية كالماء والهواء والشمس.
- 49- مجموعة المنتجات :- هي مجموعة العناصر الحية المنتجة النباتية وتصنع غذائها بنفسها.
- 50-مجموعة المستهلكات :- هي مجموعة العناصر الحية المستهلكة والتي تعتمد في غذائها على غيرها من الكائنات الحية.
- 51- مجموعة المحلات :- مجموعة العناصر الحية المهجرية وتشمل الفطريات والبكتريا التي تحلل المواد العضوية إلى أصولها الأولى.
- 52- التوازن البيئي :- هو التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ للبيئة حالة من الاستقرار النسبي في زمن محدد دون أن يطغي مكون من مكوناتها على المكونات الأخرى.
- 53- التلوث البيئي :- اي تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة والذي قد يتسبب في إضرار حياة الإنسان والكائنات الأخرى.

54- الانفجار السكاني:- الزيادة السريعة والمستمرة في أعداد السكان التي تؤدي إلى استهلاك
الإمكانات المتوفرة من العناصر الطبيعية في البيئة.

55- تلوث التربة:- دخول مواد غريبة عبر مسامات التربة بشكل يؤدي إلى حدوث تغيرات في
الخواص الكيميائية أو الحيوية للتربة .

56- الموارد الطبيعية :- هي كل ما يستغله الإنسان من خدمات أولية في الغلاف الصخري
والغلاف المائي والغلاف الجوي بصورة مباشرة أو غير مباشرة.

57- موارد متجددة :- تتضمن كل من الشمس والهواء والماء والنباتات الطبيعية والحيوان ولا يخشي
عليها من النفاذ.

58- موارد غير متجددة :- تتضمن المعادن والوقود وهي مواد نافذة.

59- الأنشطة الاقتصادية الأولية :- وهي تتضمن استغلال موارد الطبيعية دون تحويل مثل الصيد
البري والبحري والرعي والتعدين.

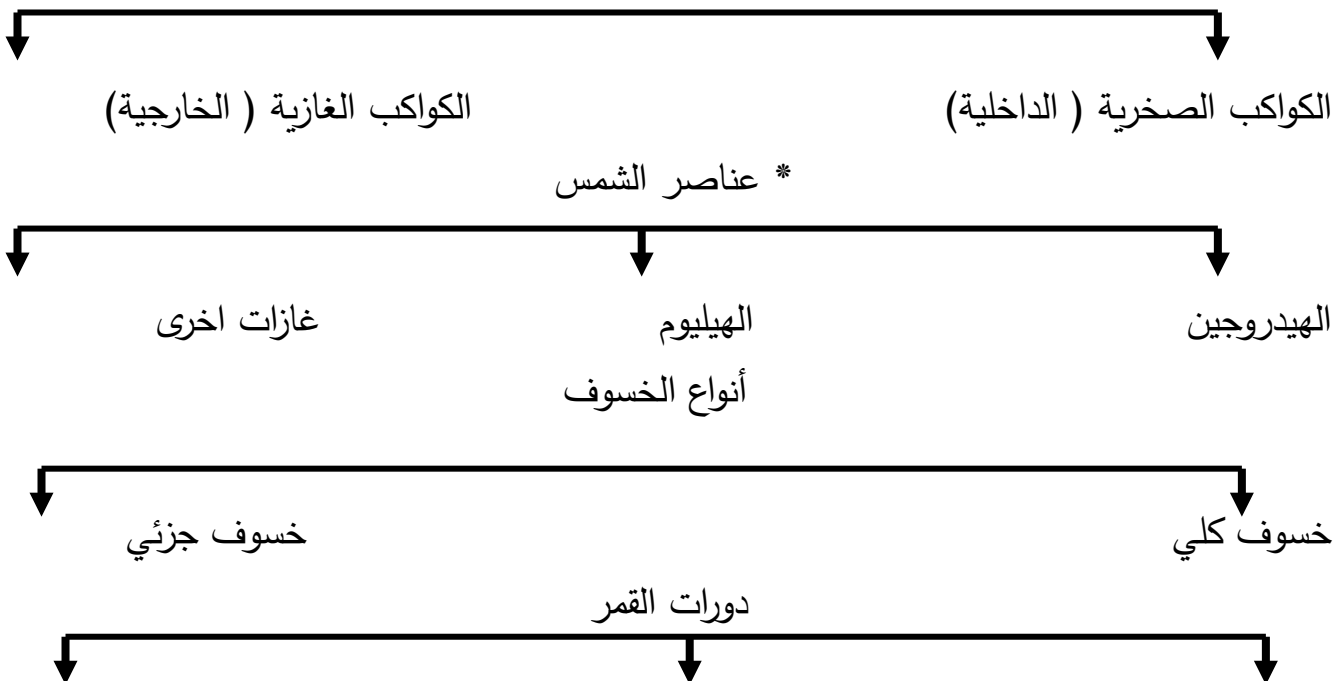
60- الأنشطة الاقتصادية الثانية:- وهي تستغل الموارد الطبيعية بتغييرها الى منتجات صناعية
وتشمل الصناعة.

61- الأنشطة الاقتصادية الثالثة:- وتشمل الخدمات والحرف غير الصناعية ولا تتضمن أي
استغلال للموارد الطبيعية وتشمل النقل والمواصلات والتجارة والإدارة والخدمات.

=====

السؤال الرابع : أكمل المخططات السهمية التالية

• كواكب المجموعة الشمسية .

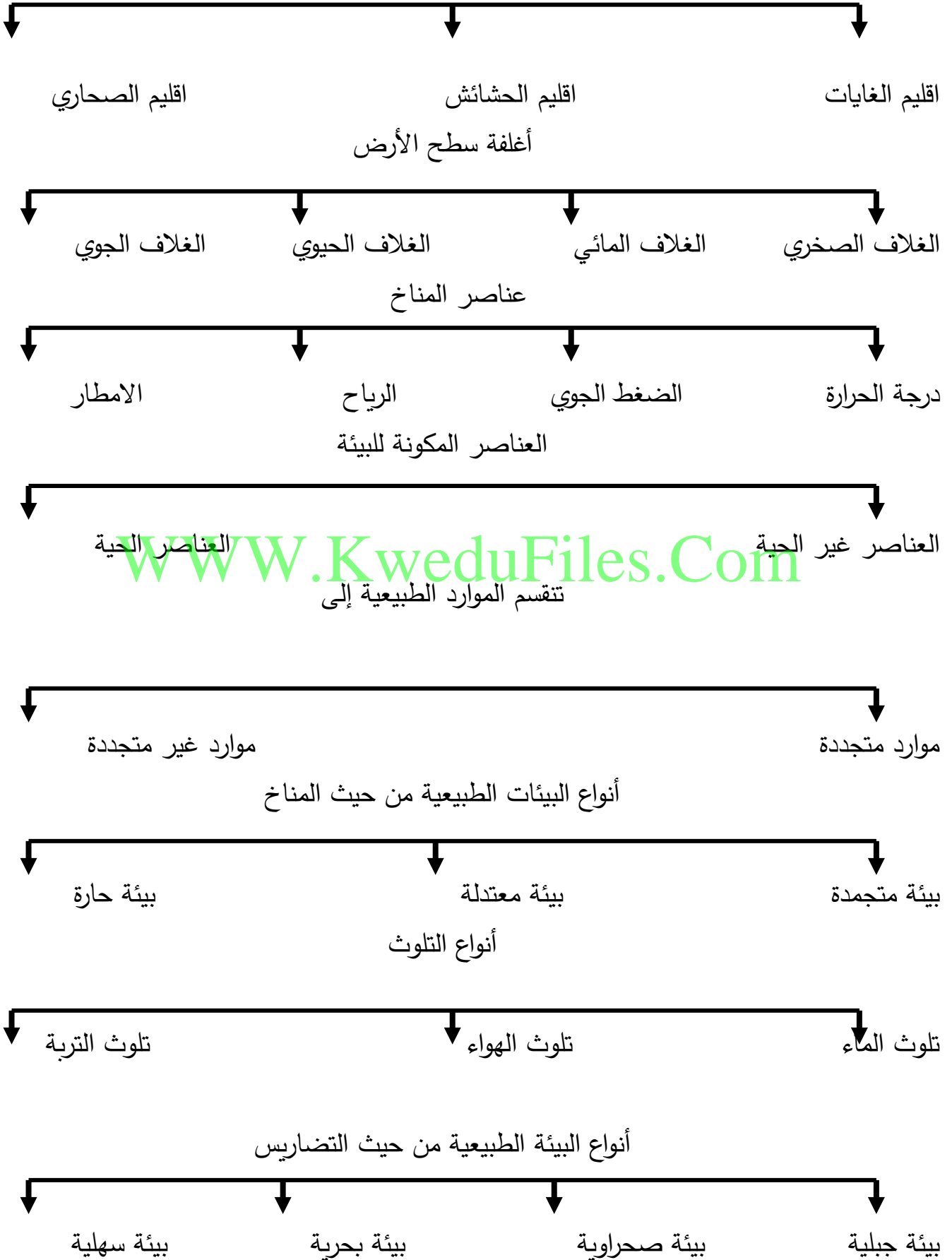


دورة حول الشمس

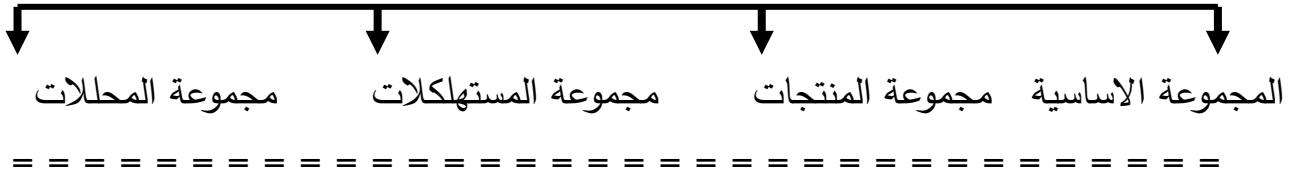
دورة حول الارض

دورة حول نفسه

الأقاليم الحيوية في العالم



مكونات النظام البيئي



السؤال الخامس : علل لما يأتي (اذكر السبب)

- 1- وجود الحياة على كوكب الأرض.
* بسبب توفر الغلاف الغازي الذي يحيط بالأرض وما به من ماء وأكسجين .
- 2- تعرج خط التاريخ الدولي.
* لتفادي الجزر المأهولة بالسكان ما أمكن .
- 3- يرى الإنسان وجه واحد من القمر ويظل الوجه الآخر مختفيا.
* لأن القمر يدور حول محوره وهو الوقت نفسه الذي يستغرقه في الدوران حول الأرض.
- 4- تنوع الأقاليم المناخية في العالم.
* بسبب تنوع الظروف المناخية والحياة النباتية والحيوانية.
- 5- تعيش في أقاليم الغابات المتسلقة ولا تعيش فيها الحيوانات كبيرة الحجم.
* بسبب كثافة الغطاء النباتي وصعوبة الحركة به.
- 6- انعدام الحياة على سطح القمر.
* لأنه لا يوجد به غلاف غازي ولا توجد به مياه والمدى الحراري على سطحه كبير جدا بين الليل والنهار.
- 7- تبعرثر النبات الطبيعي في أقاليم الصحاري.
* بسبب قلة الأمطار والانخفاض الشديد في الحرارة .
- 8- تتميز الحيوانات في أقاليم الحشائش على قدرتها على الجري.
* لعدم وجود أشجار كثيفة تعيق حركتها.
- 9- لا يظهر القمر كمحاق في الجهة المقابلة للشمس.
* لأن سرعة دوران القمر حول محوره هي نفس سرعة دورانه حول الأرض وبالتالي تكون الجهة المقابلة للشمس دائما مضيئة.
- 10- تغير أوجه القمر بالنسبة للمشاهد له على سطح الأرض .
* بسبب دورته حول الأرض ومكانته منها ومن الشمس.
- 10- حدوث ظاهرتي المد والجزر.

* بسبب جاذبية كل من القمر والشمس على الأرض.

11 - النجوم المختلفة تبدو لنا صغيرة في الفضاء

* لأنها تبعد عنا ملايين الكيلومترات في الفضاء

12- الشمس هي مصدر الحرارة والنور على سطح الأرض

* بسبب ما يصدر عنها من طاقة

13- كوكب الأرض هو الكوكب الوحيد المأهول بالسكان.

* لوجود الجاذبية الأرضية - ووجود الغلاف الغازي - ووجود المياه

14- أهمية دوائر العرض.

*تساعد في تقسيم الكرة الأرضية إلى مناطق حرارية وتحديد المواقع على سطح الأرض

15-أهمية خطوط الطول.

* تساعد على تحديد الزمن بين الأماكن على سطح الأرض

16- تسمية خط طول 180 بخط التاريخ الدولي

* لان منه يبدأ اليوم

17- أهمية الحركة المحورية للأرض

*تؤدي إلى تعاقب الليل والنهار

18- تختلف المسافة الفاصلة بين الأرض والشمس في أثناء الدورة الاهليلجية للأرض

* لأنها ليست متساوية بل تأخذ الشكل البيضاوي

19- جاذبية القمر تساوي أكثر من ضعف جاذبية الشمس على الأرض

*لقرب القمر من الأرض

20- تعتبر السهول أكثر مناطق الاستقرار البشري

*لتوفر المياه - توفر الأراضي الصالحة للزراعة

21- الجبال اقل مظاهر السطح في الاستقرار البشري

*لصعوبة المواصلات وعدم توفر الموارد الاقتصادية

22- أهمية الغلاف الجوي للأرض

*يحمي الأرض من تساقط الشهب والنيازك - يعتمد عليه الإنسان والحيوان في عملية

التنفس لاحتوائه على الأكسجين

*مصدر تكون السحب والغيوم وهبوب الرياح والأمطار

23- للإنسان دور رئيسي وسيادة على جميع العناصر الحية وغير الحية

- * لأن له عقل وهو الذي سخر الله سبحانه وتعالى له استخدامها والانتفاع بها
- 24- ظهور مشكلة التلوث البيئي
- * - الانفجار السكاني - * التصنيع والتمدن والتكنولوجيا
- 25- تلوث الهواء
- * الصناعة وعمليات حرق الوقود - * الغازات المنبعثة من عوادم السيارات
- حرق النفايات
- 26- تلوث المياه
- * مخلفات ناقلات النفط والسفن التجارية - المجاري الصحية غير المعالجة
- * مخلفات المصانع السائلة والصلبة التي تلقي في المياه
- 27- تلوث التربة
- * استخدام المبيدات الحشرية - * استخدام الأسمدة الكيميائية -
- * المخلفات الكيميائية والصناعية
- 28- تسمية المجموعة الأولى لمكونات النظام البيئي بالمجموعة الأساسية
- * لأنها تضم مقومات الحياة الأساسية
- 29- التوازن في الطبيعة دائم التغير
- * لأن التوازن حصيلة تفاعل بين العديد من العوامل المتغيرة في الكثير من
- * الأحيان وإن التغير في عامل بيئي واحد يؤدي إلى التغير عوامل أخرى
- 30- نشأ الإنسان الأول في بيئة لم تتعرض للتلوث
- * لأن تأثيره على هذه البيئة لم يكن واضحا وعدد السكان كان قليل
- 31- استمرارية قدرة البيئة الطبيعية على إعالة الحياة على الأرض دون أخطار تهدد الحياة
- * بسبب التوازن البيئي بين مكونات النظام البيئي
- 32- اختلاف الحرف والأنشطة الاقتصادية بين سكان العالم
- * لتنوع الموارد الطبيعية واختلاف الظروف الحضارية والعلمية والتكنولوجية بين
- دول العالم.

وجهة المقارنة	دوائر العرض	خطوط الطول
خط الأساس ورقمه	الاستواء - رقمه صفر	جرينتش - رقمه صفر
العدد	180	360
الخصائص	* خط الاستواء هو خط الأساس ورقمه صفر * يقسم خط الاستواء العالم إلى نصفين نصف شمالي ونصف جنوبي * دوائر العرض غير متساوية في الطول فأكبرها الدائرة الاستوائية	* خط جرينتش هو خط الأساس ورقمه صفر * يقسم خط جرينتش العالم إلى نصفين شرقي وغربي * خط طول 180 يسمى خط التاريخ الدولي ومنه يبدأ اليوم

وجهة المقارنة	إقليم الغابات	إقليم الحشائش	إقليم الصحاري
التعريف	* أقاليم ذات كثافة نباتية عالية ويكون الغطاء النباتي فيها	* تنمو الحشائش في الأقاليم التي يكون فيها فصل مطير وآخر جاف	* يكون الغطاء النباتي ذا كثافة منخفضة جدا ويكون النبات الطبيعي مبعثرا بسبب قلة الأمطار
الأمثلة	* الغابات الاستوائية * الغابات المعتدلة الدفيئة	* حشائش السافانا * حشائش الاستبس * حشائش التندرا	* الصحاري الحارة. * الصحاري الباردة
الكائنات الحية التي تعيش فيها	* الحيوانات المتسلقة مثل القروود - السناجب - الزواحف مثل الأفاعي - التماسيح	* الحيوانات المفترسة مثل الأسود- النمر - الضباع - أكلات العشب كالغزلان والزراف	* الحشرات - الزواحف - الجمال - الثعالب - الدببة - الرنة

وجهة المقارنة	الأقاليم المناخية الحارة	الأقاليم المناخية المعتدلة الدفيئة	الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة	الأقاليم المناخية الباردة

موقعها بالنسبة لدوائر العرض	*من خط الاستواء : دائرة عرض 30 شمالا وجنوبا	*يمتد بين 30- 40 شمالا وجنوبا	*بين دائرتي عرض 40- 60 شمالا وجنوبا	*يمتد بين 60- 90 شمالا وجنوبا
الأمثلة	*المناخ الاستوائي المتوسط	*مناخ البحر المتوسط	*مناخ غرب أوروبا	*مناخ التندرا
المميزات	* ارتفاع درجة الحرارة والأمطار طول العام	*الاعتدال مع الميل إلى ارتفاع درجة الحرارة صيفا والدفء شتاء	*الاعتدال مع الميل للبرودة خاصة في الشتاء	*انخفاض درجة الحرارة إلى مادون الصفر

السؤال السابع : أجب عن الأسئلة التالية :-

1- اذكر أهم نتائج الدورة الاهليلجية للأرض حول الشمس .

* تعاقب الليل والنهار * اختلاف طول الليل والنهار

2- اذكر أهمية الغلاف الجوي ز

* يحمي الأرض من تساقط الشهب والنيازك

* تتعدم الحياة بدونها على سطح الأرض لأنه مصدر تكون السحب والغيوم

والرياح

* يعتمد عليه الإنسان في التنفس لاحتوائه على الأكسجين

3- عدد مميزات القمر

* كروي الشكل لا انتفاخ فيه ولا تفلطح * قوي الجاذبية على سطحه تعادل

6/1 جاذبية الأرض

* يفتقر إلى الغلاف الغازي فالمدى الحراري كبير جدا

4- رتب كواكب المجموعة الشمسية حسب قربها من الشمس

* عطارد - الزهرة - الأرض - المشتري - زحل - أورانوس - نيبوتون - بلوتو

بلوتو

5- اذكر الكواكب الداخلية (الصخرية) والكواكب الخارجية (الغازية)

* الكواكب الداخلية عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ

*الكواكب الخارجية المشتري - زحل - اورانوس - نبتون - بلوتو

6- عدد اهم خصائص دوائر العرض

*خط الاستواء هو خط الاساس ورقمه صفر

*يقسم خط الاستواء العالم الى نصفين شمالي وجنوبي

*دوائر العرض غير متساوية في الطول

7- عدد اهم خصائص خطوط الطول

*خط الأساس هو خط جرينتش ورقمه صفر

* يقسم خط جرينتش العالم الى نصفين شرقي وغربي

*خط طول 180 هو خط التاريخ الدولي ومنه يبدأ اليوم

8- عدد المناطق الحرارية على سطح الارض

* المنطقة الحارة وتقع بين 23.5 شمالا و 23.5 جنوبا

* المنطقة المعتدلة وتقع بين 23.5 ش ، ج و 66.5 ش ، ج

* المنطقة الباردة وتقع بين 66.5 ش ، ج و 90 ش ، ج

9- عدد دورات الارض

*دورة حول نفسها (الدورة المحورية) مرة كل 24 ساعة

*دورة حول الشمس (الاهليلجية) مرة كل عام

10- عدد نتائج الدورة المحورية للارض

*تعاقب الليل والنهار * تعاقب الحرارة والبرودة * اختلاف التوقيت من مكان

الى اخر على سطح الارض

11- اذكر نتائج دوران القمر حول الارض

*اختلاف أوجه القمر خلال الشهر العربي * المد والجزر * الخسوف

والكسوف

12- عدد دورا القمر

*دورة حول نفسه * دورة حول الارض * دورة حول الشمس

13- عدد منازل القمر

*محاق - هلال - تربيع ثاني - احذب اول - بدر احذب اول - تربيع اول - هلال

- محاق

14- عدد انواع الخسوف

* خسوف جزئي

* خسوف كلي

15- عدد صور المياه المالحة على سطح الارض

* المحيطات

* البحار

16- عدد صور المياه العذبة على سطح الارض

* البحيرات

* المياه الجوفية

* الأنهار

17- اذكر اسماء المحيطات في العالم

* المحيط الهادي * المحيط الاطلسي * المحيط الهندي * المحيط المتجمد الشمالي

18- عدد طبقات الغلاف الجوي بالترتيب من حيث قربها من الارض

* طبقة الاستراتوسفير

* طبقة التروسفير

* طبقة الاينوسفير

* طبقة الميزوسفير

19- عدد الاقاليم المناخية في العالم

* الأقاليم المناخية الحارة تقع بين 30 شمال وجنوب خط الاستواء (المناخ الاستوائي)

* الأقاليم المناخية المعتدلة الدفيئة تقع بين 30 - 40 شمالا وجنوبا (مناخ البحر المتوسط)

* الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة تقع بين 40 - 60 شمالا وجنوبا (مناخ غرب اوروبا)

* الأقاليم المناخية الباردة تقع بين 60 - 90 شمالا وجنوبا (مناخ التندر او الصحاري الباردة)

اظ آجف هضنة ة فمظى لإجهد عند فك فوطق سطر ك ب إجد تذج هك حؤنم

هش هك صوم جمع ب لإتمضى عك طي بنؤ اطيست نزی

WWW.KweduFiles.Com