

١	وحد قعطي مصر - ملك الارضين - صاحب التاجين	الملك ميناء نارمر
٢	شيد اول بناء حجري ضخم في التاريخ (هرم سقارة المدرج) .	الملك زوسر
٣	أشرف على بناء هرم زوسر واشتهر بالحكمة والطب .	ايوحتب
٤	أسس الأسرة الرابعة وأطلق عليه المحسن المحبوب	الملك سنفر
٥	بنى الهرم الأكبر إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة	الملك خوفو
٦	أمر بنحت تمثال أبو الهول	الملك خفرع
٧	تميز عهده بحرية الشعب في ممارسة شعائهم الدينية	الملك منكاورع
٨	أسس الأسرة الخامسة في مصر الفرعونية	الملك أوسر كاف
٩	نقل عاصمة الدولة من طيبة إلى أتيت تاوي	أمنمحات الأول
١٠	حفر قناة تصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط عن طريق نهر النيل	سنوسرت الثالث
١٢	ارسل اسطولاً لفينيقياً (لبنان) لجلب خشب الأرز	الملك سنفر
١٣	طرد الهكسوس من مصر .	أحمس
١٤	أرسل بعثة تجارية إلى بلاد بونت .	الملكة حتشبسوت
١٥	أول قائد في العالم أقام أقدم إمبراطورية عرفها التاريخ .	نختمس الثالث
١٦	نادي بفكرة الوحدةانية وعبادة الإله آتون .	أخناتون
١٧	أعاد عاصمة الدولة إلى طيبة كما أعاد لعبادة الإله آمون مكانتها	توت عنخ آمون
١٨	انتصر على شعوب البحر المتوسط عند مدينة رفح .	رمسيس الثالث
١٩	طرد الآشوريين من مصر وأسس الأسرة الـ ٢٦	إسماتيك الأول
٢٠	أرسل بعثة من الفينيقيين للدوران حول إفريقيا استمرت ثلاث سنوات .	نخاو
٢١	قاموا بغزو مصر وقضوا على الأسرة السادسة والعشرين .	الفرس
٢٢	عقد أقدم معاهدة سلام في التاريخ	رمسيس الثاني
٢٣	أعاد حفر قناة سيزوستريس	نخاو
٢٤	أقام سد اللاهون بالفيوم - أقام مقياس علي النيل - أقام معبد اللابرنت	أمنمحات الثالث
٢٥	شيد قلعتي سمه وقمنة	سنوسرت الثالث
٢٦	انتصر علي الحيثيين في معركة قادش	رمسيس الثاني
٢٧	بناء مدينة أخيناتون وأخذها عاصمة بدلاً من طيبة	أخناتون
٢٨	صاحب أشهر مقبرة فرعونية اكتشفت عام ١٩٢٢	توت عنخ آمون

١	عملية يقصد بها حفظ الجسم سليماً اعتقاداً في البعث .	التحنيط
٢	أقدم طريق مائي يصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط عن طريق نهر النيل	سيزوستريس
٣	قبائل بدوية وفدت من اسيا عن طريق فلسطين	الهكسوس
٤	معبد ضخيم بناه الملك امنمحات الثالث ويعرف بقصر التيه	معبد اللابرنت
٥	عاصمة أول حكومة شملت مصر كلها عام ٢٤٢٢ قبل الميلاد	أون
٦	عاصمة مملكة الشمال	بوتو
٧	عاصمة مملكة الجنوب	نخب
٨	العاصمة الموحدة لمصر عام ٢٢٠٠ ق م	منف
٩	شعار مملكة الجنوب	زهرة اللوتس
١٠	شعار مملكة الشمال	نبات البردي
١١	يساعد الملك وتولى رئاسة الإدارة المحلية .	الوزير
١٢	وظيفة في مصر القديمة كانت محل احترام وتقدير الناس	الكاتب
١٤	إله انتشرت عبادته في عصر الدولة الوسطى	اوزوريس
١٥	إله الحق والصدق عند المصريين القدماء	معات
١٦	فصل تغمر فيه المياه الأرض ويمتد من منتصف يونيه إلى منتصف شهر أكتوبر	فصل الفيضان
١٧	فصل يبدأ من منتصف شهر أكتوبر حتى منتصف شهر فبراير عند القدماء المصريين	فصل الزرع
١٨	نبات استخدمه المصريون القدماء في صناعة الحصر .	البردي
١٩	حركة البيع والشراء بين مصر والبلدان المجاورة .	التجارة الخارجية
٢٠	تبادل سلعة بسلعة أخرى	المقايضة
٢٢	إله استخدمها المصري القديم لرفع المياه الي المناطق المرتفعة	الشادوف
٢٣	رئيس محكمة الموتى عند المصريين القدماء	اوزوريس
٢٤	أقدم طريق مائي يصل البحر الأحمر بالبحر المتوسط عن طريق نهر النيل	سيزوستريس
٢٥	قبائل بدوية وفدت من اسيا عن طريق فلسطين	الهكسوس
٢٦	حركة البيع والشراء بين القرى والمدن المصرية	تجارة داخلية
٢٧	معبد ضخم بناه الملك امنمحات الثالث ويعرف بقصر التيه	معبد اللابرنت

أجب عن الاسئلة الآتية؟

وجه المقارنة	مملكة الشمال	مملكة الجنوب
العاصمة	بوتو وجه بحري	نخب وجه قبلي
لون التاج	أحمر	أبيض
الشعار	نبات البردي	زهرة اللوتس
المعبود	ثعبان الكوبرا	انثي النسر

المقارنة	معركة مجدو	معركة قادش
الأطراف	تحتس الثالث ضد أمراء البلاد الآسيوية	رمسيس الثاني ضد الحيثيين
الأسباب	تفرد أمراء البلاد الآسيوية على الحكم المصري	استيلاء الحيثيين على جزء كبير من بلاد الشام
النتائج	- هزيمة أمراء البلاد الآسيوية بزعامة أمير قادش - أرسل إليه الملوك والأمراء الهدايا ولأنهم لمصر -	انتصار رمسيس الثاني - عقد أول معاهدة سلام في التاريخ بين الطرفين العلاقات الودية بين

المقارنة	العصر الحجري القديم	العصر الحجري الحديث	عصر استخدام المعادن النحاسي
الحياة	غير مستقرة	مستقرة على ضفتي نهر النيل	مستقرة على ضفتي نهر النيل
المسكن	سكن الكهوف	بني مسكنه من الطين والبوص	بني المساكن من الطوب اللبن
الحرفة	جمع البذور والثمار من الأشجار والنباتات وصيد الحيوانات والطيور	الزراعة ونتاج الحبوب مثل القمح والشعير والكتان وأعتني بتربية الحيوانات مثل الماشية	استخراج المعادن من شبه جزيرة سيناء
الصناعة	صناعة الأدوات البسيطة من الحجارة مثل السكين والبلطة	عرف صناعة الأواني والنسيج والملابس من الكتان	صنع أدواته من المعادن والحجارة والخشب والعاج
الخصائص	اكتشاف النار وأستخدمها في الطهي والإضاءة والصيد وإبعاد الحيوانات المفترسة عن مسكنة	استئناس الحيوانات والتجمع في قري وبناء المقابر لدفن الموتى	فرش المسكن بالحصير والأسرة الخشبية وأستخدم الوسائد من الجلد ظهرت عبادات تقديس الحيوانات (الكباش والغزلان)

تواريخ هامة

٢٣٥٠ ق.م	عرف الإنسان الكتابة
٤٢٤٢ ق.م	تكونت أول حكومة مركزية - كانت عاصمتها أون - هليو بوليس
٢٢٠٠ ق.م	ظهرت مدينة طيبة (الأقصر حاليا) الملك مينا نارمر الذي نجح في تحقيق الوحدة بين الشمال والجنوب
٦٤١ م	فتح مصر على يد عمرو بن العاص
٢٠٠٠ ق.م	اعلان أمنمحات الاول نفسه ملكا على البلاد واسس الاسرة الثانية عشرة
١٩٢٢ م	اكتشاف مقبرة توت عنخ امون
٥٢٥ ق.م	غزو الفرس لمصر

بم تخبرنا الاتي ؟

١. تفسر : أهمية اكتشاف النار عند المصري القديم ؟
كان يستخدمها في الطهي والإضاءة والتدفئة وإبعاد الحيوانات المفترسة وصيد الحيوانات
٢. بم تفسر : أهمية نهر النيل في بناء الحضارة المصرية القديمة ؟
ساعد على استقرار المصري القديم - ربط بين القرى والمدن والأقاليم - مهد لقيام الوحدة على أرض مصر وقيام حكومة مركزية قوية - مصدر الخير والرخاء لمصر عبر العصور
٣. بم تفسر : يطلق على عصر الدولة القديمة عصر بناء الأهرام ؟
لأنه ما شيدته ملوكها من أهرامات ضخمة .
٤. بم تفسر : شهرة هرم سقارة المدرج ؟
لأنه أول بناء حجري في التاريخ .

٥. بم تفسر : قيام المصريين القدماء ببناء الأهرامات الضخمة ؟
 لاعتقاد المصريين القدماء في البعث والخلود ولذلك حرصوا على تحنيط جثث الموتى ووضعها في قبور حصينة وتزويدها بالطعام والشراب والأدوات التي كان يستخدمها الميت ونقشت جدران المقبرة بالمناظر الجميلة
 بم تفسر : أطلق المصريون علي سنفرو لقب (الملك المحسن المحبوب) ؟
 لأنه حكم البلاد ٢٤ عاما وتميز عهده بالاستقرار والعدالة
٦. بم تفسر : الهرم الأكبر إحدى عجائب الدنيا السبع القديمة ؟
 لأن بناءه استغرق حوالي عشرين عاما وارتفاعه الشاهق روعة هندسته وضخامة بنيانه
٧. انهيار الدولة القديمة ؟
 ضعف هيبة الملوك - ازدياد نفوذ حكام الأقاليم - ازدياد سلطة رجال الدين - سقوط الحكومة المركزية في عهد الملك ميمى الثاني .
 بم تفسر : يطلق علي عصر الدولة الوسطى عصر الرخاء الاقتصادي ؟
 لأن ملوك هذه الدولة قاموا باستثمار كافة موارد مصر الطبيعية من أجل النهوض بالبلاد . كما اهتم ملوكها بإقامة المشروعات التي كان لها أثر كبير في تحقيق نهضة شاملة بالبلاد .
٨. بم تفسر : يعتبر عصر الدولة الوسطى العصر الذهبي لمصر الفرعونية ؟
 لأن هذا العصر تميز بالنهوض بالزراعة والصناعة والتجارة . كما تم تشغيل المناجم والمهاجر . كما تقدمت الفنون
٩. بم تفسر : تسمية معبد اللابرنت بقصر التيه ؟
 لأنه معبد ضخم متعدد الحجرات حيث كان يصعب علي الزائر الخروج منه بعد دخوله .
١٠. بم تفسر : سقوط الدولة الوسطى ؟
 بسبب ضعف الملوك بعد أمنمحات الثالث - الصراع بين حكام الأقاليم من ناحية وبينهم وبين الفرعون من ناحية أخرى . - انتشار الفوضى والفن مما أدى إلي التفكير السياسي للبلاد .
١١. بم تفسر : سهولة سيطرة الهكسوس على مصر ؟
 بسبب حالة الضعف والتدهور التي عاشتها مصر - كثرة أعداء الهكسوس - استخدامهم العجلات الحربية
١٢. بم تفسر : كراهية المصريين للهكسوس ؟
 لأن الهكسوس أساءوا معاملة المصريين فنهبوا الممتلكات وخربوا المعابد وذبحوا بعض السكان وفرضوا الضرائب
١٣. بم تفسر : نجاح أحمر في طرد الهكسوس ؟
 لأنه أعد جيشا قويا ودربه على فنون الحرب الحديثة - استخدام المصريين للعجلات الحربية .
١٤. تفسر : شهرة الملك توت عنخ آمون ؟
 لاكتشاف مقبرته عام ١٩٢٢م والتي تعبر عن مدى ما توصل اليه الفن المصري من تقدم ورقي
١٥. يعتبر رمسيس الثالث آخر الفراعنة العظام ؟
 لأنه أزال عن مصر خطرا لا يقل شدة عن خطر الهكسوس حيث نجح في هزيمة شعوب البحر المتوسط براً عند مدينة رفح وبحريا عند مصب نهر النيل الغربي . كما صد هجمات الليبيين وهزمهم قرب وادي النطرون .
١٦. بم تفسر : انهيار الدولة الحديثة ؟
 ضعف الملوك بعد رمسيس الثالث - ازدياد نفوذ كهنة آمون حيث تمكن كبير كهنة آمون من تولي الحكم وأن يعلن نفسه ملكا - الصراع بين حكام الأقاليم .
١٧. بم تفسر : كانت وظيفة الكاتب محل احترام وتقدير عند المصري القديم ؟
 لأنها تفتح الطريق أمام صاحبها لتولي المناصب الكبرى مثل حاكم الاقليم أو مدير إحدى الإدارات أو أميناً للملك .
١٨. كان الجنود يلبسون الملابس القصيرة وقت المعركة ؟
 حتى تسهل لهم حرية الحركة أثناء المعركة

- ١ - اكتشاف النار؟ استخدمها الإنسان في الطهي والاضاءة و التدفئة . إبعاد الحيوانات المفترسة صيد الحيوانات
- ٢ - حفر قناة سيزوستريس؟
- ازدياد النشاط التجاري بين مصر وبلاد بونت " الصومال " - ازدياد النشاط التجاري بين مصر وبلاد الشام وجزر البحر المتوسط مثل كريت وقبرس
- ٣ - اكتشاف مقبرة توت عنخ آمون عام ١٩٢٢ م ؟
- شهرة توت عنخ آمون . عرض محتويات المقبرة حاليا في المتحف المصري
- ٤ - اعتقاد المصريين في البعث والخلود ؟
- حرص المصريون على الاحتفاظ بأجساد الموتى عن طريق التحنيط . وضع الجثث في قبور حصينة في الصحراء
- تزويد القبر بكل ما يلزم الميت من طعام وشراب وأدوات ليستعين بها الميت بعد البعث
- ٥ - الاعتقاد في الحساب بعد الموت ؟ قيام المصريين القدماء بتحنيط جثث موتاهم

صوب مانتجته خطأ في العبارات الآتية ؟

١	عصور ما قبل التاريخ هي العصور التي تسبق معرفة الإنسان للزراعة (الكتابه)
٢	تحقت الوحدة بين أقاليم البلاد للمرة الأولى عام ٤٢٤٢ م (ق . م)
٣	كانت مدينة بوتو هي عاصمة مملكة الجنوب (نخب)
٤	سمى عصر الدولة الوسطى بعصر بناء الأهرامات (القديمة)
٥	يضم عصر الاضمحلال الأول الأسرات ١٠ / ٥ (١٠ / ٧)
٦	كانت عاصمة الهكسوس مدينة منف (أواريس)
٧	كان سبب انتصار الهكسوس على المصريين استخدامهم للرمح (للعجلات الحربية)
٨	حفظ المصريون القدماء جثث موتاهم عن طريق التجفيف (التحنيط)
٩	هزم رمسيس الثالث القوات البرية لشعوب البحر المتوسط عند مدينة الإسكندرية (رفح)
١٠	كانت وظيفة الوزير من الوظائف التي تفتح الطريق أمام صاحبها لتولي الوظائف الكبرى في مصر (الكاتب)
١١	اعتقد المصريون القدماء أن الروح تتعرض للحساب أمام محكمة برئاسة الإله رع (أوزوريس)
١٢	يعد الإله أوزوريس إله الشر عند قدماء المصريين (إله الموتى)
١٣	ظهرت فكرة التوحيد في عصر أمنمحات الثالث (أمنحتب الرابع)
١٤	انتشرت عبادة الإله أوزوريس في عصر الدولة الحديثة (الوسطى)
١٥	قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى أربعة فصول (ثلاثة)
١٦	قامت صناعة النسيج في مصر على نبات القطن (الكتان)
١٧	استغل الصانع المصري القديم بذكاء شديد نبات الكتان فصنع منه الورق (البردي)

مفاهيم ومصطلحات

م	المصطلح	معناه
١	عصر ما قبل التاريخ	العصور التي عاش فيها الإنسان منذ بدء الخليقة علي سطح الأرض قبل أن يتوصل إلي اختراع الكتابة وتدوين أعماله
٢	العصور التاريخية	تبدأ منذ اختراع الإنسان للكتابة وبدء تسجيل ما قام به من أعمال
٣	حضارة	كل ما أنتجه عقل الإنسان سواء كان ماديا أو أدبيا

٤	الهيروغليفية	الاسم الذي أطلقت الإغريق على الكتابة المصرية القديمة
٥	عصر بناء الأهرام	أطلق على عصر الدولة القديمة لكثرة ما بناه ملوكها من أهرامات ضخمة
٦	عصر الاضمحلال	عصر انتشار الفوضى والاضطراب في البلاد وضعف الملوك
٧	قناة سيزوستريس	أقدم طريق مائي يصل بين البحرين الأحمر والمتوسط عن طريق النيل
٨	الهكسوس	قبائل بدوية قدمت عن طريق فلسطين احتلت مصر وأطلق عليهم المصريون الملوك الرعاة
٩	اليونسكو	هيئة تابعة لمنظمة الأمم المتحدة وهي مسؤولة عن التربية والعلوم والثقافة
١٠	جنود مرتزقة	جنود يجاربون من أجل المال
١١	الملك المقدس	فكر اعتقده المصريون تجاه فرعون الذي يدير شئون البلاد بأمر مقدس فهو ابن الإله وله على شعبه حق المهابة والتقديس ويجمع في يده السلطات الدينية والدنيوية
١٢	البعث والخلود	اعتقاد بأن الإنسان سوف يبعث ثانية بعد موته ليحيا حياة الخلود
١٣	التحنيط	عملية يقصد بها حفظ جسم الميت سليماً اعتقاداً في البعث والخلود
١٤	التوحيد	البعث عن تعدد الآلهة والإيمان بإله واحد " أتون في عهد إخناتون "
١٥	المقايضة	وسيلة البيع والشراء في مصر الفرعونية وهي استبدال سلعة بسلعة أخرى
١٦	التجارة الداخلية	حركة البيع والشراء بين القرى والمدن والأقاليم المصرية
١٧	التجارة الخارجية	حركة البيع والشراء بين مصر والبلدان المجاورة

أكمل الجمل الآتية بكلمات مناسبة؟

١	اكتشف الإنسان المصري النار في العصر الحجري القديم ، بينما عرف الزراعة في العصر الحجري الحديث
٢	استخرج الإنسان المصري النحاس من شبه جزيرة سيناء في العصر النحاسي
٣	تحققت لأول مرة الوحدة بين أقاليم البلاد في مصر الفرعونية في عام ٢٢٤٢ ق / م
٤	كان شعار مملكة الشمال نبات البردي وعبد أهلها نعبان الكوبرا ولبس ملوكها التاج الأحمر
٥	كان شعار مملكة الجنوب زهرة اللوتس وعبد أهلها أنثي النسر . ولبس ملوكها التاج الأبيض
٧	بني ملوك الأسرة الخامسة معابد الشمس
٨	أنشأ الملك أمنمحات الثالث سد اللاهون وبني معبد اللبرنت
٩	في عصر الاضمحلال الثاني سقطت مصر فريسة في يد الهكسوس وهم قبائل بدوية وفدت من آسيا عن طريق فلسطين واستطاع البطل المصري أحمد هزيمتهم وطردهم من البلاد .
١٠	استخدم الهكسوس العجلات الحربية وكانت سبباً في انتصارهم على المصريين .
١١	صاحب فكرة التوحيد في مصر الفرعونية هو إخناتون وأقام مدينة إخناتون لعبادة الإله أتون
١٢	انتصر تحتمس الثالث على أمير قادش في معركة مجدو انتصر رمسيس الثاني على الحيثيين في معركة قادش
١٣	وقعت في عهد رمسيس الثاني أقدم معاهدة سلام في التاريخ
١٤	طرد الملك إسماتيك الأول الآشوريين من مصر وأسس الأسرة (٢٦) الفرعونية .
١٥	أرسل الملك نغاو الثاني رحلة بحرية للدوران حول إفريقيا استمرت ثلاث سنوات
١٦	غزا الفرس البلاد عام ٥٢٥ ق .م وقضوا على الأسرة (٢٦)
١٧	تكون نظام الحكم في مصر الفرعونية من عدة عناصر منها فرعون والوزير
١٨	أطلق المصريون القدماء على فرعون الملك المقدس ابن الإله

١٩	كلمة فرعون مشتقة من كلمة <u>برعو</u>
٢٠	من مهام فرعون إقامة العدل والدفاع عن الوطن وتأمين وسائل الحياة لشعبه
٢١	كان الوزير يرأس الإدارة المركزية ، ويختار وفقاً لشروط منها العدل والسيره الحسنه
٢٢	كانت وظيفة الكاتب من الوظائف المهمة في الإدارة المركزية
٢٣	بدأ التفكير في إقامة جيش نظامي في عهد الدولة الحديثة
٢٤	من خصائص الحياة الدينية عند المصريين القدماء تعدد الاله والاعتقاد في البعث والخلود
٢٥	انتشرت عبادة الإله رع في عصر الدولة القديمة وعبادة الإله اوزيريس في عصر الدولة الوسطى وعبادة الإله امون في عصر الدولة الحديثة
٢٦	انقسمت مصر الفرعونية إلى ٤٢ إقليماً
٢٧	نادى اخناتون بفكرة التوحيد ودعى لعبادة الإله اتون ورمز له بقرس الشمس
٢٨	اهتم المصريون القدماء بشئون الري فأقاموا السدود وشقوا الترع وحفروا القنوات
٢٩	قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول هم فصل الفيضان والبذر والحصاد
٣٠	التجارة الخارجية هي حركة البيع والشراء بين مصر والبلدان المجاورة .
٣١	عرف المصريون القدماء التجارة الخارجية مع بلاد فينيقيا وبونت والنوبة
٣٢	استورد المصريون القدماء الأخشاب من فينيقيا
٣٣	صنع المصري القديم الأسلحة من المعادن وصنع الورق والسلال والحبال من نبات البردي
٣٤	صنع المصري القديم النعال والدروع وأغطية المقاعد من الجلود
٣٥	صنع المصري القديم أدوات الزينة من المعادن
٣٦	صنع المصري القديم ملابس من الكتان
٣٧	صنع المصري القديم القوارب من نبات البردي

المصطلح	المقصود
مجرة	مجموعة من النجوم مختلفة الحجم والشكل والنوع
نجم	جسم مضيئ ملتهب يشع ضوء وحرارة
كوكب	جسم معتم لا يشع ضوء وحرارة ويستمد ضوئه وحرارته من الشمس
قمر	جسم معتم أصغر حجماً من الكوكب ويرتبط به بالجاذبية ويعكس ضوء الشمس
كواكب داخلية	كواكب ذات أجسام صلبة قريبة من الشمس وتدور حولها بسرعة وأحجامها صغيرة
كواكب خارجية	كواكب ذات أجسام غازية بعيدة عن الشمس وتدور حولها ببطء وأحجامها كبيرة
نيازك	جسم صلب كبير يحترق عند احتكاكه بالغلاف الجوي ويسقط جزء منه للأرض
شهاب	جسم صلب يحترق عند احتكاكه بالغلاف الجوي ويظهر في السماء كسهم ضوئية
قطر	خط مستقيم يصل بين نقطتين على سطح الأرض ويمر بمركز الأرض
محور الأرض	خط وهمي يصل بين نقطتين ماراً بمركز الأرض ويميل عن الخط العمودي بمقدار ٢٣.٥
خطوط الطول	أنصاف دوائر وهمية تبدأ من القطب الشمالي إلى القطب الجنوبي وعددهم ٣٦٠ خط طول
دوائر العرض	دوائر وهمية تحيط بالكرة الأرضية وأكبرها الدائرة الاستوائية وعددهم ١٨٠ دائرة عرضية
دورة يومية	دورة الأرض حول نفسها من الغرب للشرق كل ٢٤ ساعة وينتج عنها (الليل والنهار)
فصل مناخي	فترة زمنية من العام تتميز بخصائص معينة من الحرارة والرياح والأمطار
الاعتدالين	فصلي الربيع والخريف لاعتدال درجات الحرارة فيهما
الانقلابين	فصلي الشتاء والصيف لاختلاف درجات الحرارة فيهما
اليابس	هو الأجزاء المرتفعة من سطح الأرض ولم تتشكل المياه من غمرها ويضم القارات السبع
الماء	هو الذي يشغل الأجزاء المنخفضة من الأرض مثل المحيطات والبحار
المحيطات	مساحات واسعة من المياه المالحة متصلة مع بعضها لها أعماق عظيمة وقيعانها ليست مستوية وتتكون من صخور صلبة تكثر بها الكهوف والشعب المرجانية والبقايا الحيوانية .
الجبال	أرض مرتفعة عن سطح الأرض ولها قمة ويزيد ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر
الهضاب	هي أرض مرتفعة متسعة المساحة سطحها يكاد يكون مستويا و تنحدر من الجانبين و يزيد ارتفاعها عن ٥٠٠ متر فوق مستوى سطح البحر
التلال	أجزاء مرتفعة من سطح الأرض تشبه الجبل ويقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر فوق سطح البحر
السهول	أرض منبسطة لا يزيد ارتفاعها عن ٥٠٠ متر عن سطح البحر
الأودية	أراضي منخفضة ضيقة ومستطيلة تحيط بها المرتفعات مثل أودية الأنهار كوادي نهر النيل)
المرتفعات	هي الأجزاء المرتفعة عن مستوى سطح البحر
المنخفضات	هي الأجزاء المنخفضة عن مستوى سطح البحر
العوامل الباطنية	هي العوامل التي تشكل سطح الأرض و يكون مصدرها باطن الأرض
الزلازل	هزات سريعة في أجزاء معينة من القشرة الأرضية قد تكون قوية مدمرة أو ضعيفة
البراكين	خروج الصخور المنصهرة والغازات من باطن الأرض إلى سطحها حيث تبرد و تتجمد مكونة جبلا مرتفعا علي شكل مخروطي حول فوهته .
الحركات البطيئة	هي الالتواءات والانكسارات التي كونت القارات والسلاسل الجبلية العملاقة .

العوامل الخارجية	هي العوامل التي تشكل سطح الأرض و يكون مصدرها فوق سطح الأرض (
التعرية المائية	هي نحت المياه للصخور ونقلها وإرسابها في أماكن أخرى
التعرية الهوائية	هي نحت الرياح للصخور ونقلها وإرسابها في مناطق أخرى
تعرية جليدية	هي تراكم الثلوج مما يؤدي إلى تكوين مسطحات عظيمة من الجليد
البحار	هي مسطحات من المياه المالحة أقل مساحة وعمقا من المحيطات مثل البحر المتوسط
بحار خارجي	هي التي تتصل بالمحيطات بفتحات واسعة مثل (بحر الشمال - بحر الصين)
بحار داخلي	هي التي تتصل بالمحيطات بفتحات ضيقة مثل (البحر المتوسط - البحر الأحمر)
البحيرات المالحة	مساحة صغيرة من الماء المالح أو العذب محاطة باليابس من جميع الجهات
الأنهار	مجرى مائية عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار على المرتفعات أو ذوبان الجليد فوق قمم الجبال
البحيرات العذبة	مساحة صغيرة من المياه العذبة تكونت نتيجة تجمع مياه الأمطار والمياه الناتجة عن ذوبان الجليد و يحيط بها اليابس من جميع الجهات
العيون	هي تدفق طبيعي للمياه الجوفية وخروجها إلى سطح الأرض بشكل مستمر أو متقطع
الآبار	هي حفر يتم حفرها بشكل رأسي في الأرض للوصول إلى المياه الجوفية

بم تفسر التالي ؟

- بم تفسر : اختلاف ألوان النجوم ؟
بسبب اختلاف درجة حرارتها فالنجوم قليلة الحرارة لونها أحمر أما النجوم مرتفعه الحرارة فإن لونها أزرق .
- بم تفسر : يبدو القمر مضيئا على الرغم من كونه جسم معتم ؟
لأنه يستمد ضوءه من الشمس ويعكسه على الأرض
- بم تفسر : تسمية مجرة سكة التبانة بهذا الاسم ؟
لأنها تشبه التبن المتساقط في الطريق وسميت بالتدرب اللبني لأنها تشبه اللبن المسكوب
- بم تفسر : نشأة السدم ؟
نتيجة انفجار النجوم
- بم تفسر : يطلق على المجموعة الداخلية اسم الكواكب الأرضية ؟
لأنها مكونة من مواد صخرية تشبه صخور الأرض
- بم تفسر : يعرف كوكب الزهرة بتوءم الأرض ؟
لأنه يقارب الأرض في القطر و الحجم و الكتلة
- بم تفسر : لا يمكن تحديد مدة دوران كوكب الزهرة حول نفسه ؟
لأن له غلاف غازي متماسك لا يمكن اختراقه
- بم تفسر : كوكب الأرض هو الكوكب الوحيد الصالح للحياة عليه .
لوجود الماء عليه . - يحتوي غلافه الجوي على الأكسجين . درجة حرارته مناسبة للحياة عليه بسبب موقعه المتوسط من الشمس . - قوة الجاذبية و الضغط الجوي عليه مناسبين للحياة عليه .
- بم تفسر : يسمى كوكب المريخ بالكوكب الأحمر .
لغنى تربته بأكاسيد الحديد ذات اللون الأحمر .
- بم تفسر : تبدو الأرض منبسطة أمام الإنسان ؟
لأن ما تراه العين مساحة صغيرة جدا من الأرض
- بم تفسر : الأرض ليست تامة الاستدارة (أبعاد الأرض عن مركزها غير متساوية)
لأن الأرض منبعجة عند خط الاستواء ومفلطحة عند القطبين .

١٢. بم تفسر : اهتمام العلماء بوضع خطوط الطول و دوائر العرض ؟ لتسهيل دراسة كوكب الأرض
١٣. بم تفسر : أهمية دوائر العرض
- تحديد موقع المكان شمال أو جنوب خط الاستواء - تقسيم العالم إلى مناطق حرارية
- التعرف علي أحوال المناخ - تشترك مع خطوط الطول في تحديد مواقع المدن و البلدان وتحديد موضع الإنسان
١٤. بم تفسر : أهمية خطوط الطول
- تحديد موقع المكان شرق أو غرب خط جرينتش .
- تحديد الزمن في كل انحاء العالم .
١٥. بم تفسر : زمن الجهات الشرقية من الأرض متقدم عن زمن الجهات الغربية ؟
- لأن الاجزاء الشرقية من الأرض تواجه أشعة الشمس قبل الاجزاء الغربية .
١٦. بم تفسر : خلق الله الليل و النهار ؟
- خلق الله النهار للسعي و ممارسة الإنسان و الحيوان و النبات للحياة و خلق الليل للراحة و استعادة النشاط
١٧. بم تفسر : لا نشعر بحركة الأرض ولا تنفصل عنها الاشياء ؟
- لسرعة وانتظام دورانها . - لوجود الجاذبية الأرضية . - ثبات اتجاه دورانها (من الغرب إلى الشرق)
١٨. تعاقب الليل والنهار ؟ بسبب دوران الأرض حول محورها
١٩. اختلاف درجات الحرارة على سطح الأرض ؟ بسبب اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس
٢٠. الاماكن القريبة من خط الاستواء مرتفعة الحرارة ؟
- لأن أشعة الشمس تسقط عمودية أو شبه عمودية على خط الاستواء معظم أيام السنة
٢١. تقل درجة الحرارة كلما بعدنا عن خط الاستواء ؟
- لميل أشعة الشمس خاصة عند الدائرة القطبية التي تتميز بشدة البرودة .
٢٢. الأشعة العمودية أشد حرارة من الأشعة المائلة ؟
- لأن الأشعة العمودية تشغل مساحة ضيقة بينما الأشعة المائلة تشغل مساحة أوسع
١٨. تفسر : جميع القارات مأهولة بالسكان عدا القارة القطبية الجنوبية (أنفاركيبكل) ؟
- لأنها شديدة البرودة ومغطاة بالجليد طول العام .
١٩. بم تفسر : تعرف الكرة الأرضية بالكوكب المائي ؟
- لأن نسبة الماء تبلغ ٧٠,٧ ٪ من مساحة الكرة الأرضية بينما نسبة اليابس تبلغ ٢٩,٣ ٪ فقط .
٢٠. بم تفسر : أهمية المياه العذبة ؟ لأن لها استخدامات متعددة مثل :
- الشرب و الغذاء وتوليد الكهرباء و الصناعة ومصدر للأسماك والنقل حيث تستخدم الأنهار كوسيلة للنقل المائي .
٢١. بم تفسر : أهمية المياه المالحة ؟ لأن لها استخدامات متعددة مثل :
- النقل حيث تستخدم البحار والمحيطات كوسيلة للنقل المائي - نحصل من المياه المالحة على الأملاح مثل ملح الطعام
- مصدر للحصول علي الطاقة الكهربائية وغيرها . - مصدر للأسماك

اجب عن الاسئلة الآتية ؟

- ١ - ما النتائج المترتبة على موقع الأرض المتوسط بالنسبة للشمس ؟
- يصل إلى الأرض قدر ملائم من الضوء حفظ الكائنات الحية واستمرار الحياة على سطح الأرض
- ٢ - ماذا يحدث لو كانت الأرض مسطحة ؟
- لسقطت أشعة الشمس علي كل سطح الأرض في وقت واحد - ثبات المناخ وعدم تنوعه عدم تنوع النبات الكائنات الحية
- ٢ - ما النتائج المترتبة علي الشكل الكروي للأرض ؟
- * أدى إلي تعرض بعض المناطق لأشعة الشمس في وقت معين والبعض الآخر في وقت آخر
- * تنوع المناخ * تنوع النبات والكائنات الحية *
- ٤ - ماذا يحدث إذا كانت الأرض كاملة الاستدارة ؟

لأصبح القطران متساويان في الطول

٥- ما النتائج المترتبة على الدورة اليومية للأرض ؟

- ١- تعاقب الليل والنهار ٢- اختلاف التوقيت بين جهات العالم ٣- انحراف الرياح يمين اتجاهها في النصف الشمالي انحراف الرياح يسار اتجاهها في النصف الجنوبي ٤- انحراف الأجسام الساقطة على سطحها عن الخط العمودي ٥- ينجذب إليها كل ما يحيط بها بفعل الجاذبية الأرضية ويدور حولها في نفس الاتجاه ٦- اذكر نتيجة دوران الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق ؟

جعلت الشمس تشرق من جهة الشرق وتغرب من جهة الغرب

٧- ماذا يحدث لو أن جاذبية الأرض غير معدده أو غير مناسبة ؟

- لو اقل مثل القمر سيعطير الإنسان في الهواء عندما يبزل أي جهد
- لو اكبر مثل المشتري لالتصق الإنسان بالأرض ولم يعد قادرا على الحركة

٨- النتائج المترتبة على : موقع الأرض المناسب من الشمس ؟

أصبحت الأرض هي الكوكب الوحيد الذي يصلح للحياة عليه حيث تتعرض لقدر ملائم من الضوء و الحرارة .

٩- النتائج المترتبة على : دوران الأرض حول محورها ؟

تعاقب الليل والنهار * اختلاف التوقيت بين جهات الأرض * حدوث حركة الشمس الظاهرية

انحراف الرياح إلى يمين اتجاهها في النصف الشمالي وإلى يسار اتجاهها في النصف الجنوبي

١٠- النتائج المترتبة على الدورة السنوية للأرض ؟

اختلاف زاوية سقوط أشعة الشمس على المكان الواحد في الأرض من شهر لآخر حدوث فصول السنة الأربعة تنوع المناخ والمحاصيل الزراعية

١١- النتائج المترتبة على : تنوع التضاريس ؟

تنوع المناخ والنبات والحيوان تؤثر على النشاط البشري حيث : تعتبر السهول أكثر ملائمة للنشاط البشري عكس الجبال . ترتفع الكثافة السكانية في مناطق السهول خاصة الغنية بمواردها الاقتصادية .

١٢- النتائج المترتبة على : حدوث الزلازل ؟

تصدع القشرة الأرضية وتشققها - تنخفض بعض أجزاءها فتغمرها المياه أو ترتفع بعض أجزاءها وينحسر عنها المياه

١٣- النتائج المترتبة على : حدوث البراكين ؟

ينشأ عنها : جزر بركانية (جزر هاواي) جبال مخروطية (جبل كينيا) هضاب بركانية (هضبة إثيوبيا واليمن)

(١) النتائج المترتبة على : الحركات البطيئة للأرض ؟ تكون القارات والسلاسل الجبلية العملاقة

النجوم	الكواكب
هي أجسام متوجهة ساخنة ينبعث منها ضوء وحرارة مثل الشمس و يصعب حصرها (عددا)	هي اجسام صغيرة الحجم نسبيا معتمدة لا تشع ضوء ولا حرارة وتستمد ضوءها من اقرب النجوم اليها

النيازك	الشهب
هي أجسام صلبة كبيرة الحجم عند احتكاكها بالغلاف الجوي ترتفع درجة حرارتها وتتحرق جزئيا	أجسام صلبة صغيرة الحجم ترتفع درجة حرارتها عند احتكاكها بالغلاف الجوي وتتحرق كليا . تظهر على هيئة سهام من الضوء في السماء .

مجموعة الكواكب الداخلية	مجموعة الكواكب الخارجية
-------------------------	-------------------------

- الكواكب القريبة من الشمس (عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ) - توجد في حالة صلبة - أحجامها صغيرة - سرعة دورانها حول الشمس عالية - الكواكب البعيدة عن الشمس (المشتري - زحل - أورانوس - نبتون) - توجد في حالة غازية - كبيرة الحجم - بطيئة الدوران حول الشمس	دوائر العرض
خطوط الطول	دوائر العرض
- هي أنصاف دوائر تصل بين القطبين متساوية الأطوال . - خط جرينتش هو خط الطول الرئيسي ودرجته صفر - عددها ٣٦٠ خط طول - أهميتها ١ - تحديد موقع المكان شرق أو غرب خط جرينتش ٢ - تحديد الزمن في كل انحاء العالم	- هي دوائر أفقية وهمية متوازية تحيط بالأرض غير متساوية الأطوال . - الدائرة الاستوائية هي أطول دوائر العرض - عددها ١٨٠ دائرة عرض - أهميتها ١ - تحديد موقع المكان شمال أو جنوب خط الاستواء ٢ - تقسيم العالم إلى مناطق حرارية

المصطلح الدال على كل عبارة

أذكر المصطلح الدال على كل عبارة مما يأتي ؟	
النجوم	أجسام متوجهة ساخنة ينبعث منها ضوء وحرارة مثل الشمس و يصعب حصرها
الكواكب	أجسام صغيرة نسبيا معتمدة لا تشع ضوء أو حرارة .
الأقمار	أجسام أصغر حجما من الكواكب معتمدة تعكس ضوء الشمس الساقط عليها .
المجرات	تجمعات كبيرة من النجوم مختلفة الأحجام والأشكال والأنواع يفصل بينها مسافات كبيرة
السدم	مجموعة هائلة من الأجسام الغازية تظهر في السماء على شكل سحب من الغبار
النيازك	النوع الوحيد من الاجسام الفضائية التي تصل إلى الأرض
الشهب	أجسام صلبة صغيرة الحجم وتظهر على هيئة سهام من الضوء في السماء
حزام الكويكبات	عدد من الكويكبات الصغيرة التي تأخذ شكل حزام بين كوكبي المريخ والمشتري
نبتون	أبعد الكواكب عن الشمس وأقلها في درجات الحرارة
السهل	أراض منبسطة يقل ارتفاعها عن ٥٠٠ متر
الجبل	أرض مرتفعة أكثر من ١٠٠٠ متر ولها قمة
القطر	قطعة مستقيمة تصل بين نقطتين على سطح الأرض وتقر بالمركز
دوائر العرض	دوائر أفقية وهمية متوازية تحيط بالأرض
خطوط الطول	أنصاف دوائر تصل بين القطبين
محور الأرض	خط وهمي يصل بين القطبين مارا بمركز الأرض و يميل عن الخط العمودي بمقدار ٢٣,٥
الهضبة	أرض مرتفعة متسعة مستوية أو شبه مستوية تشبه المائدة.
الوادية	أرض منخفضة تحيط بها المرتفعات على جانبيها.
التل	أرض يقل ارتفاعها عن ١٠٠٠ متر ولها قمة.
القطبي ش	أصغر المحيطات وتبلغ مساحته ١٤ مليون كم. 2
عطارد	أقرب الكواكب إلى الشمس ويواجه الشمس بجانب واحد
عين ماء	تدفق طبيعي للمياه الجوفية وخروجها إلى سطح الأرض بشكل مستمر أو متقطع

نهر	مجارى مائية عذبة تكونت نتيجة سقوط الأمطار على المرتفعات أو ذوبان الجليد
بحيرة	مساحة صغيرة من الماء المالح أو العذب يحيط بها اليابس
بحر داخلي	مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط وتتصل به بفتحة ضيقة.
بحر خارجي	مساحة من الماء المالح أصغر من المحيط وتتصل به بفتحة واسعة.
المحيطات	مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة متصلة ببعضها
زحزحة القارات	النظرية التي قدمها العالم فيجنر لنشأة اليابس والماء
زلازل	هزات تحدث في أجزاء من القشرة الأرضية تعد من عوامل تشكيل الأرض.
بركان	فتحة في القشرة الأرضية تخرج منها المواد المنصهرة والأبخرة والغازات

أكمل الجمل الآتية

أكثر النجوم حرارة يكون لونها أزرق. وأقلها حرارة لونه أحمر
مجرتنا من النوع الحلزوني وتعرف مجرتنا باسم بسكة التبانة أو الدرب اللبني
أقرب الكواكب للشمس هو عطارد وأبعدها نبتون
توجد حزام الكويكبات بين كوكبي المريخ والمشتري
عدد خطوط الطول (٣٦٠) خط طول وعدد دوائر العرض (١٨٠) دائرة عرض
يسمى دوران الأرض حول نفسها إمام الشمس بالحركة اليومية
يتميز القطر الاستوائي بأنه أكبر من القطر القطبي
يعرف كوكب الزهرة بتوأم الأرض
لم يعرف العلماء من أسرار الكون إلا نحو ١٠٪ من أسرار الكون
الأرض غير كاملة الاستدارة فهي مفلطحة عند القطبين ومنبعدة عند خط الاستواء
النوع الوحيد من الأجسام الفضائية التي تصل إلى الأرض هو النيازك
تنحرف الرياح يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي ويسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي
أكبر دوائر العرض على الكرة الأرضية هي الدائرة الاستوائية
تري الشهب على هيئة سهام ضوئية. بعد احتراقها
أكبر كواكب المجموعة الشمسية كوكب المشتري وأصغرها كوكب بلوتو
أقرب كوكب للشمس هو كوكب عطارد وأبعدها كوكب بلوتو
يقع معظم الماء في نصف الكرة الجنوبي ويمر به مدار الجدي
القارات التي يخترقها مدار الجدي هي استراليا و أفريقيا و أمريكا الجنوبية
أصغر قارات العالم هي قارة استراليا وأكبر القارات هي قارة آسيا
القارات التي تقع بالكامل في نصف الكرة الجنوبي هي استراليا و أمريكا الجنوبية .
المحيط الاطلنطي يطل على السواحل الغربية لقارتي أوروبا و أفريقيا
المحيط القطبي يطل على السواحل الشمالية لقارات آسيا و أوروبا و أمريكا الشمالية
القارة الوحيدة غير المأهولة بالسكان هي أنتاركتيكا
تقل درجة الحرارة بمقدار درجة واحدة مئوية كلما ارتفعنا لأعلى ١٥٠ متر

يعرف خط جرينتش بأنه خط الطول الرئيسى بينما يعرف خط الاستواء بأنه دائرة العرض الرئيسية
 ينقسم سطح الأرض الى يابس وماء
 تمثل المياه العذبة ٢٪ من حجم المياه على سطح الأرض بينما تمثل المياه المالحة ٩٧٪
 كان اليابس كتلة واحدة يطلق عليها اسم بنجاليا ثم انقسمت إلى كتلتين هما أوراسيا وجندوانا
 تعد سهول وادي النيل من السهول الفيضية
 قدم فيجنر نظريته التي تعرف باسم زحزحة القارات وذلك لتفسير نشأة الأرض
 الحركات الباطنية تشمل الزلازل والبراكين
 يمر مدار السرطان بالقارات التالية آسيا وإفريقيا وأمريكا الشمالية
 تنقسم المرتفعات إلى الجبال والهضاب والتلال

اختر الإجابة الصحيحة

١. ٢١ ديسمبر يمثل فصل في مصر (الربيع - الخريف - الصيف - الشتاء)
٢. ابعث كواكب المجموعة الشمسية عن الشمس كوكب (المشتري - نبتون - عطارد - بلوتو)
٣. الآتي من الثروات المائية عدا (الأسماك - الأملاح - الأخشاب - الإسفنج)
٤. الآتي من كواكب المجموعة الداخلية عدا (نبتون - عطارد - الأرض - المريخ)
٥. أجسام غازية تظهر في السماء على شكل سحابة من الغبار هي ... (السدم - الكواكب - الشهب - المذرات)
٦. أشد كواكب المجموعة الشمسية حرارة ... (المشتري - نبتون - عطارد - المريخ)
٧. أصغر المحيطات هو المحيط القطبي ومساحته ... م كم (١٥ - ١٢ - ٨ - ١٤)
٨. أصغر قارات العالم مساحة (آسيا - أوروبا - أستراليا - إفريقيا)
٩. أصغر كواكب المجموعة الشمسية ... (المشتري - نبتون - عطارد - المريخ)
١٠. أطلق على المرحلة الأولى لتكوين الأرض اسم (بنجاليا - أوراسيا - جندوانا - تشس)
١١. اقرب كواكب المجموعة الشمسية للشمس كوكب (الأرض - نبتون - عطارد - بلوتو)
١٢. أقل النجوم حرارة لونها (أبيض - أصفر - أحمر - أخضر)
١٣. أكبر المحيطات هو المحيط ... (الأطلنطي - الهندي - القطبي - الهادي)
١٤. أكبر دوائر العرض تسمى (خط الاستواء - مدار الجدي - مدار السرطان - الدائرة القطبية الجنوبية)
١٥. أكبر كواكب المجموعة الشمسية (أورانوس - المشتري - زحل - بلوتو)
١٦. أكثر الكواكب حرارة هو (عطارد - الزهرة - الأرض - المريخ)
١٧. تتعامد الشمس في ٢٢ سبتمبر على (خط الاستواء - مدار الجدي - مدار السرطان - القطب الشمالي)
١٨. تتكون المجموعة الشمسية من الشمس وما يدور حولها من .. (كواكب - أقمار - شهب - نيازك)
١٩. تتكون النجوم من مواد (غازية - سائلة - صلبة - متماسكة)
٢٠. تتم دورة الأرض حول الشمس خلال يوماً (٣٦٥,٢٥ - ٣٦٥,٥ - ٣٦٦ - ٣٦٧)
٢١. تجمعات ملايين النجوم المختلفة الأحجام والأشكال هي (السدم - الكويكبات - المذرات - الشهب)
٢٢. تحدث ظاهرة تعاقب الليل والنهار بسبب دوران الأرض حول (محورها - الشمس - القمر - النيازك)
٢٣. تدور حول الشمس في مدارات بيضاوية (النجوم - الأقمار - الكواكب - النيازك)
٢٤. تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس مرة كل (١٢ ساعة - ١٨ ساعة - ٢٤ ساعة - ٢٦ ساعة)

٢٥. تدور الأقمار حول (النجوم - الكواكب - السدم - المجرات)
٢٦. تدور الكواكب حول الشمس في مدارات (بيضاوية - دائرية - غير منتظمة - حلزونية)
٢٧. تقع جبال الألب في قارة (أوروبا - آسيا - إفريقيا - أمريكا الشمالية)
٢٨. تقع قارة بالكامل في نصف الكرة الجنوبي ((آسيا - أمريكا الشمالية - أستراليا - أوروبا))
٢٩. تقع قارة بالكامل في نصف الكرة الغربي (آسيا - أمريكا الشمالية - أستراليا - أوروبا)

٣٠. تقع هضبة التبت في قارة (أوروبا - آسيا - إفريقيا - أمريكا الجنوبية)
٣١. تمتد مصر بين خطي طول ٢٧، شرقا (٢٢،٥ - ٢٥ - ٢٢)
٣٢. تنحرف الرياح اتجاهها في نصف الكرة الشمالي (يمين - يسار - شمال - جنوب)
٣٣. تنحرف الرياح شمال خط الاستواء جهة (اليمين - اليسار - الشمال - الجنوب)
٣٤. تنحرف الرياح يمين اتجاهها في نصف الكرة الأرضية (الشمالي - الجنوبي - الشرقي - الغربي)
٣٥. تنشأ السدم من انفجار (النجوم - الأقمار - المجرات - الكواكب)
٣٦. توجد النجوم في تجمعات تعرف بـ (الكواكب - الأقمار - المجرات - السدم)
٣٧. توجد حلقات حول كوكب المشتري. (زحل - حلزونية - لولبية - عكسية - خفية)
٣٨. ثلثي قارات العالم من حيث المساحة قارة (آسيا - إفريقيا - أوروبا - أمريكا الشمالية)
٣٩. جبال تقع في قارة أمريكا الجنوبية (الألب - الأنديز - الهيمالايا - أطلس)
٤٠. الجسم الفضائي الوحيد الذي يصل للأرض (النجم - القمر - النيزك - الشهاب)
٤١. سهول وادي النيل في مصر من السهول (الفيضية - البركانية - الساحلية - الرملية)
٤٢. الشهب عبارة عن سهام تجرى في السماء (ضبابية - ضوئية - جليدية - صخرية)
٤٣. صاحب نظرية زحزحة القارات هو (فيجمر - فاينج - فارمر - فيوجو)
٤٤. الظاهرة التي تشبه الجبل ولكن أقل ارتفاعا هي (السهول - الهضاب - التلال - الأودية)
٤٥. عدد خطوط الطول ... خط طول (٢٦٠ - ٣٦٠ - ١٨٠ - ٩٠)
٤٦. من البحيرات العذبة بحيرة (البرلس - المنزلة - اذكو - البحيرات العظمى)
٤٧. من البحيرات العذبة في مصر بحيرة (قارون - السد العالي - البردويل - المنزلة)
٤٨. من الكواكب التي ترتفع بها الجاذبية عن الأرض .. (المريخ - أورانوس - عطارد - المشتري)
٤٩. من أمثلة البحار الخارجية ... (البحر الأحمر - البحر الأسود - بحر الشمال - البحر المتوسط)
٥٠. من أمثلة الجبال البركانية ... (جبل المقطم - جبال الألب - جبل كينيا - جبل أطلس)