



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة العاصمة التعليمية



معلومات

الاجابة



السؤال الأول : ويتكون من (أ - ب - ج - د - هـ) :

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها مما درست :

- ١- مجموعة الكواكب التي تضم الزهرة وعطارد والأرض والمريخ تسمى الداخلية / الصخرية ص ١٩
- ٢- خط وهمي على سطح الكرة الأرضية منه يبدأ اليوم وإليه ينتهي اسمه خط التاريخ الدولي ص ٢٤
- ٣- تدور الأرض حول الشمس في مدار يسمى اهليلجي ص ٢٧
- ٤- ظاهرة تحدث للشمس عندما يقع القمر بين الأرض والشمس ويكون الثلاثة على خط مستقيم واحد اسمها كسوف ص ٣١
- ٥- أكثر المظاهر التضاريسية انتشاراً على سطح الكرة الأرضية تسمى السهول ص ٣٤
- ٦- مرحلة اكتشف بها الإنسان النار اسمها مرحلة الصيد والقتل ص ٥٥
- ٧- الأنشطة الاقتصادية التي تتضمن استغلال الموارد الطبيعية دون تحويل وتشمل الصيد البري والبحري والزراعة تسمى الأولية ص ٦٩

(ب) اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة فيما يأتي : (٧ × ١)

١- استمر اشتعال النيران في الآبار النفطية في دولة الكويت مدة بلغت :

ستة أشهر	سبعة أشهر	ثمانية أشهر	تسعة أشهر ص ٦٥
----------	-----------	-------------	----------------

٢- مجموعة من مكونات النظام البيئي تصنع غذائها بنفسها :

الأساسية	المنتجات ص ٥٧	المستهلكات	المحللات
----------	---------------	------------	----------

٣- أجسام كونية معتمدة باردة تستمد نورها من أقرب نجم لها :

السدوم	المجرات	الكواكب ص ١٧	المذنبات
--------	---------	--------------	----------

٤- تدور الأرض حول نفسها من الغرب إلى الشرق دورة كاملة مرة كل :

يوم ص ٢٥	أسبوع	شهر	سنة
----------	-------	-----	-----

٥- تشغل نسبة الماء من الكرة الأرضية :

% ١٧	% ٢٩	% ٥٠	% ٧١ ص ٣٢
------	------	------	-----------

٦- من أكثر المناطق الكويتية التي يشيع فيها تلوث الهواء :

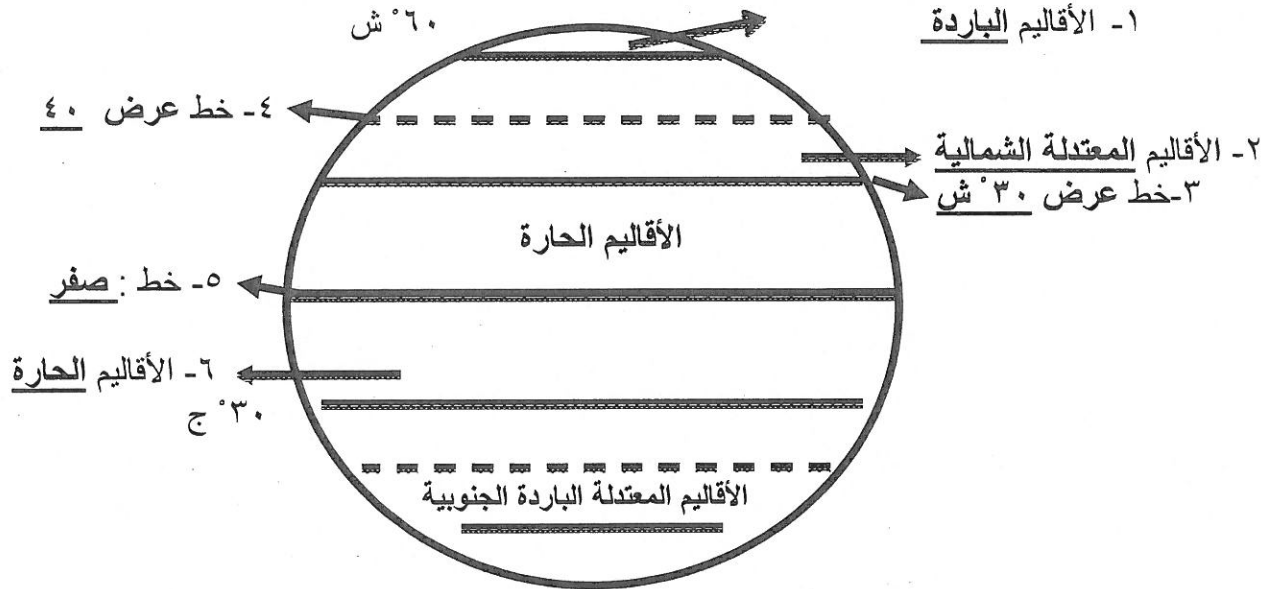
صباحان	الشعبية ص ٦١	الأحمدي	الشويخ
--------	--------------	---------	--------

٧- كوكب قزم يبعد عن الشمس لدرجة أنه لا يرى إلا كنجم نير :

المشتري	الزهرة	بلوتو ص ٢٠	المريخ
---------	--------	------------	--------

(١ × ٦) ص ٤١/٢٢

(ج) أكتب المعلومات الناقصة في الرسم التالي :



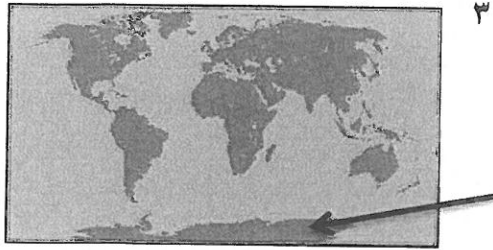
(١ × ٧)

(د) صحح ما تحته خط في العبارات التالية :

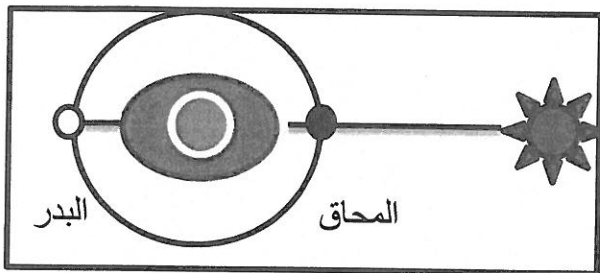
- ١- حشائش تنمو في المناطق الحارة اسمها التندرا . (السافانا ص ٣٩) .
- ٢- تعتبر الشمس كوكب . (نجم ص ١٦) .
- ٣- صخور قليلة الكثافة تتألف منها صخور اليابس تسمى غلاف صخري . (السيل ص ٣٣) .
- ٤- قام الإنسان باستحداث السدود والقنوات والبحيرات في مرحلة التصنيع . (الزراعة والاستقرار ص ٥٦) .
- ٥- نسبة المياه العذبة على سطح الكرة الأرضية تبلغ ١٢ % . (٣ % ص ٦٢) .
- ٦- الأرز وقصب السكر والموز والمانجو محاصيل تنمو في المناطق المعتدلة . (الحارة ص ٧٠) .
- ٧- منطقة واسعة مرتفعة تتميز بأسطحها شبه المستوية وشدة انحدار جوانبها تسمى الجبال . (الهضاب ص ٣٤)

(٣ × ١)

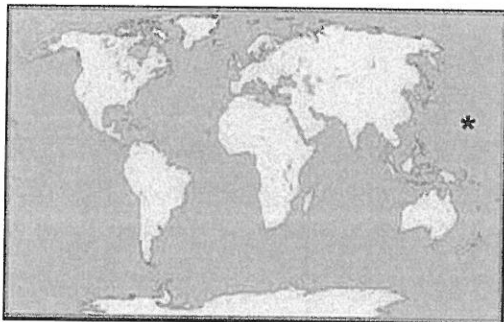
(هـ) أكمل العبارات التالية مستعيناً بالصورة التي أمامك :



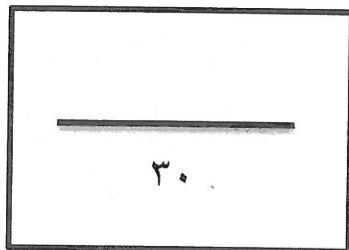
١- القارة المشار إليها بالسهم تسمى القطبية الجنوبية (أنتاركتيكا) ص ٣٢



٢- الرسم التوضيحي يمثل ظاهرة تسمى المد المرتفع ص ٣٠



٣- الرمز (*) يشير لمحيط اسمه المحيط الهادئ ص ٣٥



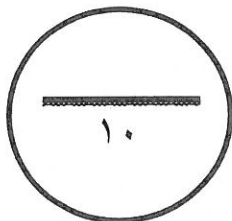
السؤال الثاني : ويتكون من (أ - ب) :

(أ) عرف ما يلي : (١ × ٤)

- ١- الموارد الطبيعية : كل ما يستغله الإنسان من خامات أولية في الغلاف الصخري والغلاف المائي والغلاف الجوي لسطح الأرض بصورة مباشرة وغير مباشرة . ص ٦٧
- ٢- الأوج : أبعد نقطة عن الشمس تصل إليها الأرض في مدارها . ص ٢٧
- ٣- البيئة : الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الأخرى . ص ٥١
- ٤- الانفجار السكاني : الزيادة السريعة والمستمرة في أعداد السكان وتؤدي إلى استهلاك الإمكانيات المتوفرة من العناصر الطبيعية في البيئة . ص ٦٠

(ب) علل ما يلي :

- ١- تتميز حيوانات إقليم الحشائش بقدرتها على الجري . ص ٣٩ (درجة واحدة)
- عدم توجد أشجار كثيفة تعيق حركتها .
- ٢- تلوث الماء . ص ٦٣ (درجتان)
- مخلفات ناقلات النفط والسفن التجارية .
- مخلفات المصانع السائلة والصلبة التي تلقى في المسطحات المائية .
- المجاري الصحية غير المعالجة .
- ٣- تعاقب حدوث الليل والنهار والحرارة والبرودة . ص ٢٦ (درجة واحدة)
- نتيجة للدورة المحورية للأرض .
- ٤- كوكب الأرض هو الكوكب الوحيد الذي تعيش فيه الكائنات الحية . ص ٢١ (درجتان)
- وجود الجاذبية الأرضية
- وجود الغلاف الجوي الذي يقوم بدور كبير في حماية الأرض من أشعة الشمس الضارة ويمنع النيازك من الوصول لسطحها .
- احتباس كمية من الحرارة حتى لا تتعرض الأرض للبرودة الشديدة .



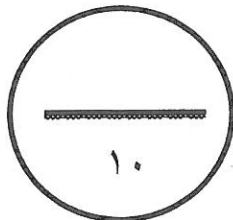
السؤال الثالث : ويتكون من (أ - ب) :

(أ) فرق بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول : (١ × ٤)

أسباب تلوث الهواء ص ٦١	أسباب تلوث التربة ص ٦٤
١- الصناعة وما تخلفه من عمليات حرق للوقود . ٢- الغازات الخطيرة المنبعثة من عوادم السيارات والطائرات ٣- حرق نفايات المنشآت التجارية والمنزلية .	١- استخدام المبيدات الحشرية بهدف مقاومة الآفات الزراعية . ٢- استخدام الأسمدة الكيميائية بغرض تعويض نقص الأسمدة الطبيعية في التربة . ٣- المخلفات الصناعية والبشرية والكيميائية .

(ب) اكتب فيما يلي : (١ × ٦)

- ١- مقومات قيام الصناعة . ص ٧١
- توافر المواد الخام الأولية للصناعة .
- وفرة الأيدي العاملة الفنية المدربة .
- توفر رأس المال .
- توافر الطاقة اللازمة لتحريك الآلات والمعدات الصناعية .
- وسائل النقل .
- ٢- مميزات القمر . ص ٢٨
- كروي الشكل لا انتفاخ فيه ولا تفلطح .
- يفتقر إلى الغلاف الغازي فالمدى الحراري كبير جداً .
- قوة الجاذبية على سطحه صغيرة تعادل ١/٦ الجاذبية الأرضية .
- ٣- تصنيفات البيئة البشرية . ص ٥٤
- الكثافة السكانية .
- المستوى الحضاري والعلمي .
- النشاط البشري .



السؤال الرابع : ويتكون من (أ - ب) :

(أ) قارن بين كل مما يلي حسب المطلوب في الجدول : (١ × ٦)

أوجه المقارنة	دوائر العرض ص ٢٢	خطوط الطول ص ٢٣
خط الأساس	خط الاستواء	خط جرينتش
العدد	١٨٠°	٣٦٠°
الخصائص	- خط الاستواء هو خط الأساس ورقمه صفر / يقسم خط الاستواء العالم لنصفين شمالي وجنوبي / تمتد دوائر العرض ٩٠° شمالاً وجنوباً من خط الاستواء / دوائر العرض غير متساوية في الطول فأكبرها الدائرة الاستوائية وتأخذ بقية الدوائر في الصغر كلما بعدنا عن خط الاستواء شمالاً وجنوباً نحو القطبين / تساعدنا دوائر العرض على تقسيم الكرة الأرضية إلى مناطق حرارية رئيسية .	- خط جرينتش هو خط الأساس ورقمه صفر / يقسم خط جرينتش العالم لنصفين شرقي وغربي / تمتد خطوط الطول ١٨٠° شرقاً وغرباً من خط جرينتش / تساعدنا خطوط الطول على تعيين الزمن بين الأماكن على سطح الأرض ، حيث يزداد الوقت كلما اتجهنا شرقاً من خط جرينتش وينقص كلما اتجهنا غرباً بمعدل ٤ دقائق لكل خط طول / خط ١٨٠° يسمى خط التاريخ الدولي فمنه يبدأ اليوم .

(ب) أجب عن الأسئلة التالية : (١ × ٤)

١- عدد الآثار السلبية لحرائق آبار البترول . ص ٦٦

- تأثير التلوث على الحياة النباتية والمحاصيل الزراعية وتكوين الأمطار الحمضية .

- تأثير التلوث على الصحة العامة للسكان وبالأخص كبار السن والأطفال / تؤثر على التركيب الطبيعي للتربة

نتيجة ترسب ذرات النفط المتطايرة وتكوين بحيرات نفطية .

٢- أذكر أهمية الغلاف الجوي . ص ٣٧

- يحمي الغلاف الجوي سطح الكرة الأرضية من تساقط بقايا الشهب والنيازك من الفضاء الخارجي .

- تنعدم الحياة على سطح الأرض بدون الغلاف الجوي حيث أن الهواء هو مصدر تكوين السحب والغيوم وهبوب

الرياح والأمطار / يعتمد عليه الإنسان والحيوان في عملية التنفس لاحتوائه على الأكسجين .

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح ،،،

