

اجب عن جميع الأسئلة التالية

السؤال الأول :- يتكون من (أ ، ب ، ج)

(أ) أكمل العبارات التالية بما يناسبها: ($5 \times 1 = 5$)

- ١ - سحابات كونية غازية متوجهة تخلل المجرات تسمى السدم ص ١٦
 - ٢ - الصخور القليلة الكثافة وتتألف منها صخور اليابس تسمى السيال ص ٣٣
 - ٣ - تجاس العناصر المناخية في نطاقات محددة من الأرض يسمى الأقاليم المناخية ص ٤١
 - ٤ - الأطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته تسمى البيئة ص ٥١
 - ٥ - عملية تحويل المواد الخام من صورة إلى صورة أخرى يسهل إستعمالها تسمى الصناعة ص ٧١
- (ب) اختر البديل المناسب من بين البدائل التي تلي كل عبارة: ($5 \times 1 = 5$)

١ - ضاحية جرينتش تقع بالقرب من احدى العواصم الأوروبية تسمى: ص ٢٣

(باريس - برلين - لندن - روما)

٢ - نسبة اليابسة من مساحة الكره الأرضية حوالي: ص ٣٢-٣٣

(%٣٩ - %٢٩ - %١٩ - %٩)

٣ - تمتد الأقاليم المناخية المعتدلة الباردة من دائرة عرض ٤٠° إلى دائرة عرض: ص ٤٢

(٥٠ - ٦٠ - ٧٠ - ٨٠) شمالاً وجنوباً.

٤ - المرحلة التي ابتكر فيها الإنسان مصادر للقوى جعلها طوع ارادته تسمى: ص ٥٦

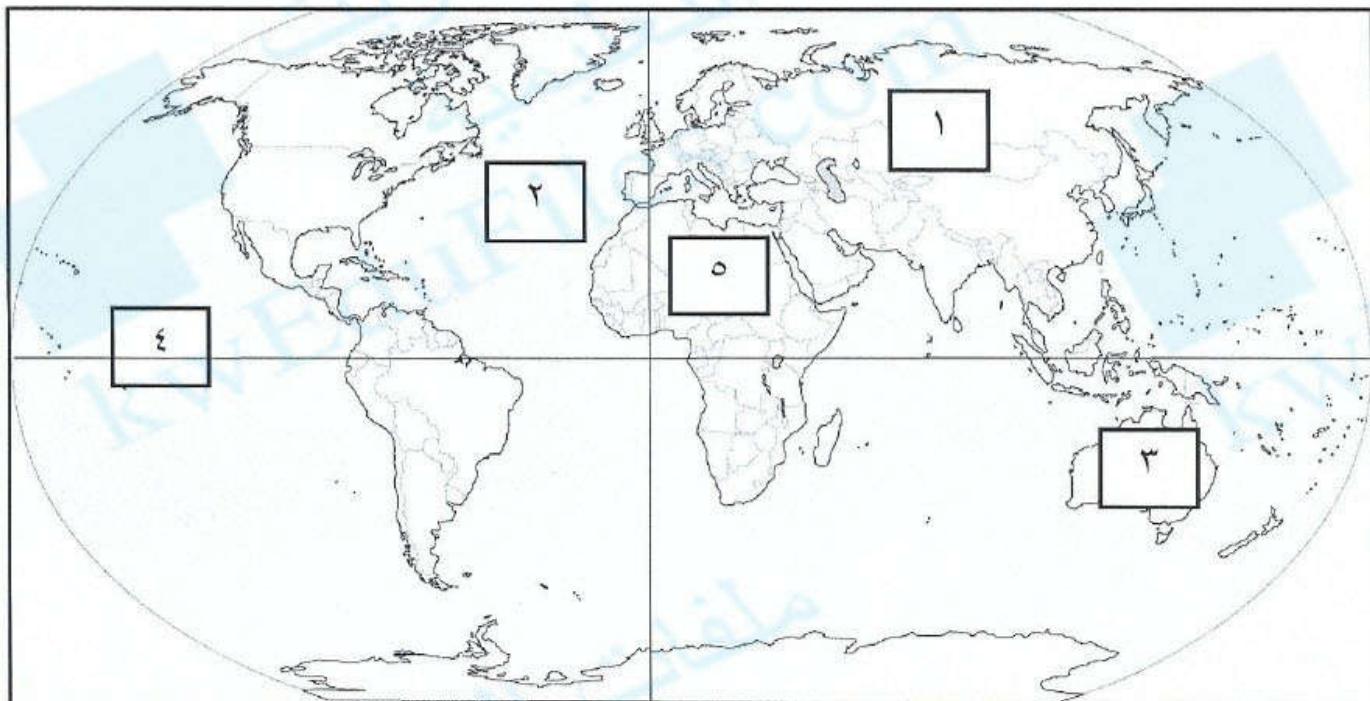
(مرحلة الجمع - مرحلة الصيد والقنص - مرحلة الزراعة والإستقرار - مرحلة التصنيع)

٥ - نسبة المياه العذبة في العالم من جملة المسطحات المائية على الأرض تبلغ: ص ٦٢

(%٢ - %٣ - %٤ - %٥)

تابع السؤال الأول:

(ج) أمامك خريطة العالم الصماء استعن بها في كتابة مدلولات الأرقام التالية : ($5 \times 1 = 5$) ص ٣٥



- الرقم (١) يمثل قارة تسمى آسيا

- الرقم (٢) يمثل مسطح مائي يسمى المحيط الأطلسي

- الرقم (٣) يمثل قارة تسمى استراليا

- الرقم (٤) يمثل دائرة عرض تسمى خط الاستواء

- الرقم (٥) يمثل صحراء تسمى الصحراء الكبرى

السؤال الثاني :- يتكون من (أ ، ب ، ج)

(أ) صنف كل مما يلى حسب معايير الجدول التالي: ($5 \times 1 = 5$)

- مخلفات ناقلات النفط - استخدام أسمدة كيميائية - حرق النفايات - مجاري صحية -
استخدام المبيدات الحشرية)

تلوث التربة ص ٦٤	تلوث الماء ص ٦٣	تلوث الهواء ص ٦١
استخدام مبيدات حشرية استخدام أسمدة كيميائية	مخلفات ناقلات النفط مجاري صحية	حرق النفايات

(ب) أكمل المخططات السهمية التالية: ($5 \times 1 = 5$)

نتائج دوران القمر حول الأرض ص ٣١-٢٩

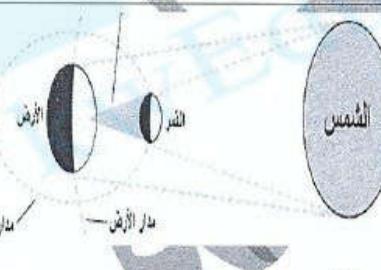
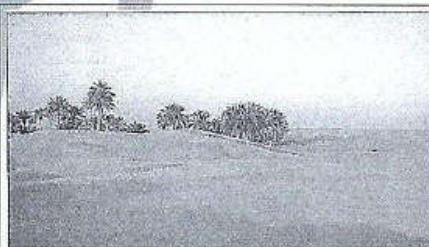
اختلاف أوجه القمر المد والجزر الخسوف والكسوف

المقومات الأساسية لقيام الزراعة ص ٧٠

رأس المال الأيدي العاملة الظروف المناخية الملائمة خصوصية التربة وفرة المياه

(ج) أكتب العنوان المناسب للصور التالية ، بالاستعانة بالكلمات ما بين القوسين : ($5 \times 1 = 5$)

(خسوف القمر - إقليم صحراوي - دوائر العرض - إقليم الحشائش - العناصر الحية - تلوث الماء - خطوط الطول - كسوف الشمس - العناصر غير الحية - تلوث الهواء)

 كسوف الشمس ص ٣١	 إقليم صحراوي ص ٣٨	 حيوان  إنسان
 تلويث الهواء ص ٦١	 خط الاستواء	 دوائر العرض ص ٢٣

- السؤال الثالث: ويكون من (أ - ب - ج)

(أ) عرف ما يلى: ($5 \times 1 = 5$)

- ١- **المجرة:** هو نظام نجمي يتحرك في الفضاء ككتله واحدة مكونة من بلايين النجوم والكواكب والمذنبات والنوايازك والغبار الكوني والغازات. ص ١٧
- ٢- **الغلاف الجوي:** هو عبارة عن غطاء سميك من الغازات يحيط بالكرة الأرضية من جميع الجهات متاثراً بقوّة جاذبيتها. ص ٣٧
- ٣- **الطقس:** عبارة عن الأحوال الجوية وتغيراتها خلال فترة قصيرة يوماً أو يومين أو أسبوعاً. ص ٤١
- ٤- **التوازن البيئي:** التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ للبيئة حالة من الاستقرار النسبي في زمن محدود دون أن يطغى مكون على آخر. ص ٥٨
- ٥- **الانفجار السكاني:** هو الزيادة السريعة المستمرة في أعداد السكان التي تؤدي إلى استهلاك الإمكانيات المتوفرة في البيئة. ص ٦٠

(ب) علل لما يلى: ($5 \times 1 = 5$)

- ١- تبدو النجوم صغيرة على الرغم من كبرها الشاسع. ص ١٦ لأنها تبعد عنا ملايين الكيلومترات.
- ٢- تعرج خط التاريخ الدولي. ص ٢٤ لتفادي الجزر المأهولة بالسكان.
- ٣- إنخفاض كثافة الغطاء النباتي في الصحراء. ص ٣٩ (يكفى بنقطة) قلة الأمطار – الانخفاض الشديد في درجة الحرارة.
- ٤- تسمية المجموعة الأساسية بهذا الاسم. ص ٥٧ لأنها تضم مقومات الحياة الأساسية.
- ٥- اختلاف الحرف والأنشطة الاقتصادية بين دول العالم. ص ٦٩ (يكفى بنقطة) تنوع الموارد الطبيعية – اختلاف الظروف الحضارية والعلمية والتكنولوجية.

(ج) اكتب ما تعرفه عن:

- ١- أهمية خطوط الطول ودوائر العرض. ص ٢٢ (يكفى بنقطة) – (درجة) قياس الأبعاد المختلفة – تحديد الموضع والزمن على سطح الكرة الأرضية – تقسيم الأرض إلى مناطق حرارية .
- ٢- أنواع أقاليم الغابات. ص ٣٨ (درجتان) الغابات الاستوائية والمدارية – الغابات المعتدلة الدافئة والباردة.
- ٣- مقومات قيام الصناعة. ص ٧١ (يكفى بنقطتين) (درجتان) توافر المواد الخام الاولية – توافر الطاقة اللازمة لتحويل الالات و المعدات الصناعية – توفر رأس المال – وفرة اليد العاملة الفنية المدربة – وجود سوق لتسويق المنتجات الصناعية – وسائل النقل .

- السؤال الرابع: و يتكون من (أ - ب - ج)

أ- لاحظ الصورة التي أمامك ثم أجب عن الأسئلة التي تليها: ص ٢٦



- ١- ضع عنواناً مناسباً لهذه الصورة؟ الدورة المحورية للأرض (درجة)
- ٢- حدد على الصورة محور الأرض؟ (درجة)
- ٣- ما أبرز النتائج المترتبة على هذه الظاهرة الفلكية؟ ٣ درجات
- تعاقب حدوث الليل والنهر - تعاقب الحرارة والبرودة - اختلاف التوقيت بين مناطق الأرض
- ب- فرق بين كلاً مما يلى: $(6 \times 1 = 6)$

الأوج ص ٢٧	الحضيض ص ٢٧
أبعد نقطة عن الشمس تصل إليها الأرض في مدارها.	أقرب نقطة إلى الشمس تصل إليها الأرض في مدارها.
الهضاب ص ٣٤	التلال ص ٣٤
هي منطقة واسعة ترتفع فوق مستوى ما يجاورها من أرضي وتميز بأن سطحها العليا شبه مستوية وجوانبها شديدة الانحدار تمثل ٣٣٪ من مساحة القارات.	هي أراضي مرتفعة قبابية الشكل تبدو أعلى منسوباً من سطح الأرض المجاورة لها وتمثل ١٤٪ من مساحة القارات.
موارد غير متتجددة ص ٦٧	موارد متتجددة ص ٦٧
النفط والغاز الطبيعي والفحm وهي مواد نافذة.	الشمس والهواء والماء والنباتات الطبيعية والحيوانات وهي مواد لا يخشى عليها من النفاذ.

ج- ما النتائج المترتبة على ما يلى :

- ١- كثافة النباتات في إقليم الغابات بالنسبة للحيوانات . ص ٣٨ (يكتفى بنقطة) - (درجة)
- تعيش الحيوانات المتسلقة مثل القرود و السنابس و الزواحف و الطيور .
- لا تعيش الحيوانات الكبيرة في هذه الغابات لصعوبة حركتها .

٤- دورة القمر حول الأرض . ص ٢٩ (يكتفى بنقطة) - (درجة)

- أصبح للقمر أوجه مختلفة و منازل متعددة .

- يؤثر في ظاهرتي المد و الجزر .

- ٣- حرق آبار البترول في دولة الكويت. ص ٦٦ (يكفي بنقطتين) (درجتان)
- أ- تأثير التلوث على الحياة النباتية و المحاصيل الزراعية في المنطقة نتيجة ل تكون الأمطار الحمضية.
- ب- تأثير التلوث على الصحة العامة للسكان وعلى الأخص الأطفال وكبار السن.
- ج- تأثير التلوث على التركيب الطبيعي للترابة نتيجة لتسرب ذرات النفط المتطايرة وتكون البحيرات النفطية.

نحو زمان الجدال