



ملاحظة : عدد أسئلة الورقة (خمسة) أسئلة أجيب عن (أربعة) منها فقط

القسم الأول: يتكون هذا القسم من ثلاثة أسئلة ، و على الطالب أن يجيب عنها جميعها

السؤال الأول : اختر الاجابة الصحيحة من البدائل الآتية :

ثم ضع إشارة (X) في المكان المخصص في نظير الاجابة.

- ١- يطلق على فرع الجغرافية الطبيعية الذي يدرس الغلاف الجوي وعناصر المناخ اسم الجغرافية:
 - أ- الفلكية
 - ب- التاريخية
 - ج- المناخية
 - د- الحيوانية
- ٢- الأشعة الغير مرئية التي تشكل ٩% من الإشعاع الشمسي يبلغ طول موجتها بالميكرون:
 - أ- ٠.٤ - ٠.٧
 - ب- ٠.٧ - ٠.١٠
 - ج- ٠.١٨ - ٠.٤
 - د- أقل من ٠.٤
- ٣- بماذا تمتاز المرحلة الثالثة من العاصفة الرعدية:
 - أ- البرق والرعد وسقوط الأمطار
 - ب- توقف الشبرات الصاعدة وثلاثي الغيوم
 - ج- تشكل الغيوم
 - د- هبوب رياح عاصفة
- ٤- يبلغ معدل الحرارة السنوي ١٧ درجة في:
 - أ- المناطق الاستوائية
 - ب- المناطق المعتدلة
 - ج- المناطق المدارية
 - د- المناطق القطبية
- ٥- الرياح المحلية التي تهب على الجزائر هي:
 - أ- السوم
 - ب- الطوز
 - ج- السيروك
 - د- الخماسين
- ٦- الأمطار الساقطة على المناطق الصحراوية تسمى أمطار:
 - أ- تصيفية
 - ب- لهبية
 - ج- تصريفية
 - د- متخففات جوية
- ٧- تقل درجة الحرارة ١ درجة كلما ارتفعا عن سطح البحر:
 - أ- ٥٠ م
 - ب- ١٠٠ م
 - ج- ١٠٠٠ م
 - د- ١٥٠٠ م
- ٨- عند انخفاض درجة حرارة الهواء ينتج عنه :
 - أ- زيادة برودة الهواء
 - ب- زيادة وزله وضغطه
 - ج- زيادة وزله أو ضغطه
 - د- انخفاض ضغطه
- ٩- من الأجهزة التي تقيس بها درجة الحرارة :
 - أ- السكروميتر
 - ب- الأنيمومتر
 - ج- الترموميتر
 - د- الباروميتر
- ١٠- يحدث نسيم البحر :
 - أ- ليلاً
 - ب- نهاراً
 - ج- نهاراً وليلاً
 - د- في فصل الشتاء
- ١١- عملية فقدان الحرارة الكامنة في بخار الماء هي عملية :
 - أ- تسيب
 - ب- تبخر
 - ج- تكثف
 - د- تليق
- ١٢- الرياح المحلية التي تؤثر على جنوب قارة أوروبا هي :
 - أ- الخماسين
 - ب- المسخرال
 - ج- السبروكو
 - د- السولانو
- ١٣- كم تبلغ حرارة مدينة الخليل التي ترتفع ٩٣٠ م عن البحر مع العلم ان مدينة غزة حرارتها ٣٨ درجة وتترتفع ١١ م عن البحر:
 - أ- ٢٦.٨
 - ب- ٢٥.٨
 - ج- ٢٨.٩
 - د- ٢١.٩
- ١٤- نهر الكونغو من الأنهار التي يظهر بها الاقليم الاستوائي يوجد في قارة:
 - أ- آسيا
 - ب- أفريقيا
 - ج- أوروبا
 - د- أمريكا
- ١٥- يكون اتجاه الرياح الغربية العكسية في نصف الكرة الشمالي:
 - أ- شمالية شرقية
 - ب- شمالية غربية
 - ج- جنوبية شرقية
 - د- جنوبية غربية
- ١٦- كم تتراوح نسبة الرطوبة في المناخ الاستوائي:
 - أ- ٤٥.٣٠%
 - ب- ٥٥.٤٠%
 - ج- ٦٠.٥٥%
 - د- ٨٠.٦%
- ١٧- النطاق الذي يمتد بين دائرتي عرض (٢٥ - ٣٠) هو:
 - أ- المنخفض الاستوائي
 - ب- المنخفض ما وراء المداري
 - ج- المرتفع ما وراء المداري
 - د- المنخفض شبه القطبي

١٨- مقدار وزن بخار الماء في حجم معين من الهواء هو تعريف الرطوبة:

- أ- النوعية ب- النسبة ج- المظلة د- الجوية

١٩- الأمطار الساقطة على غرب أوروبا هي أمطار:

- أ- تضاريسية ب- تصعيدية ج- أمطار مراقفات جوية د- أمطار متلفضت جوية

٢٠- ينتج عند النفاذ التفريغ الكهربائي بين أسفل السحابة ذات الشحنات السالبة مع الموجية على سطح الأرض:

- أ- ظاهرة البرق ب- ظاهرة الرعد ج- ظاهرة الصاعقة د- المنخفض الجوي

٢١- تكون حركة الرياح في المنخفض الجوي:

- أ- من المركز نحو الأطراف ب- حركة راسية ج- من الأطراف نحو المركز د- مع اتجاه عقارب الساعة

٢٢- ما الإقليم المناخي الذي يمتد في قارة أفريقيا من المحيط الأطلسي وبشكل متواصل إلى هضبة إثيوبيا وجنوب السودان:

- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- الصحراوي

٢٣- توجد مراعي الكامبوس في دولة:

- أ- بوليفيا ب- فنزويلا ج- البرازيل د- الكونغو

٢٤- ما الامتداد الفلكي لمناخ البحر المتوسط إلى الشمال والجنوب من خط الاستواء:

- أ- (٣٠-٤٥) ب- (٢٠-٥٠) ج- (٢٠-٦٠) د- (١٥-٢٠)

٢٥- النهر البحري الدافئ الذي يؤثر على سواحل شرق أمريكا الجنوبية عند دولة الأرجنتين:

- أ- الخليج ب- كناري ج- البرازيل د- موزمبيق

٢٦- يبلغ متوسط درجة حرارة مناخ دولة ماليزيا حوالي:

- أ- ٢٥ د ب- ٢٦ د ج- ٢٧ د د- ٢٨ د

٢٧- تتراوح كمية الأمطار الساقطة سنوياً على فلسطين حوالي:

- أ- (٣٠٠-٦٠٠ ملم) ب- (٤٠٠-٦٠٠ ملم) ج- (٥٠٠-٦٠٠ ملم) د- (٦٠٠-٨٠٠ ملم)

٢٨- يوجد إقليم البنجاب الذي يمثل المناخ المداري في دولة:

- أ- البرازيل ب- الهند ج- الصين د- جنوب أفريقيا

٢٩- ضمن أي تصنيف تشكل المصادر المتجددة للموارد الطبيعية:

- أ- الإنتاجي ب- التركيبي ج- المكاني د- الطبيعي

٣٠- من أشهر دول العالم من حيث إنتاج واستهلاك الفحم الحجري هي:

- أ- بريطانيا ب- الصين ج- روسيا د- اليابان

٣١- ما المنتج الذي اكتشف مؤخراً في قرب الساحل الفلسطيني:

- أ- البترول ب- الغاز الطبيعي ج- الخث د- الرمال الفلزية

٣٢- من أهم مصادر الطاقة المتجددة الأكثر استغلالاً في فلسطين هي طاقة:

- أ- الكتل الحيوية ب- الهواء ج- الماء د- الشمس

٣٣- كم يشكل الغاز الطبيعي من الطاقة المستخدمة في العالم:

- أ- ٢٠% ب- ٢٢% ج- ٢٤% د- ٢٦%

٣٤- ما الغابات التي تسود بين درجتي عرض (١٠ - ٦٠) شمال خط الاستواء وجنوبه:

- أ- الثلجية ب- الموسمية ج- المطروية د- الاستوائية

٣٥- تعتبر الولايات المتحدة الأمريكية من أكثر دول العالم استهلاكاً للنفط يوماً بنسبة:

- أ- ٢٠% ب- ٢٢% ج- ٢٤% د- ٢٦%

٣٦- ما نوع النبات الذي يعد من النباتات المعصرة:

- أ- الخروب ب- العيزة ج- الزعتر د- شقائق النعمان

٣٧- ما نوع مصدر الطاقة الذي يمكن استغلاله من النفايات والمخلفات الزراعية والحيوانية:

- أ- الفحم الحجري ب- البوراليوم ج- الكتل الحيوية د- البترول

٣٨- تبلغ نسبة الطاقة المتجددة المستخدمة في العالم حوالي:

- أ- ٥% ب- ١٠% ج- ١٥% د- ٢٠%

٣٩- أي من الدول الآتية يقل عدد سكانها مع وفرة مواردها وتطور تكنولوجياتها ولا تستغل جميع مواردها:

- أ- مصر والأردن ب- بنجلادش ونيجيريا ج- كندا والسويد د- الصين والهند

٤٠- ضمن أي من المجموعات الآتية يمكن أن تصنف التربة والماء:

- أ- واسعة الانتشار ب- متوسطة الانتشار ج- محدودة الانتشار د- نادرة الوجود

السؤال الثاني :

[٢٠ علامة]

(٥ علامات)

أ. وضح عملية التسخين الذاتي للهواء في منطقة الاغوار الفلسطينية مع الرسم.

(٥ علامات)

ب. تكلم عن الجبهة الهوائية الدافئة موضعاً ذلك بالرسم.

(١٠ علامة)

ج. على خريطة العالم الصماء العرفلة بين منطولات الأرقام التالية :

- * مسطحات مائية : (١) * دائرة عرض (٢) * وحدات سبانية طول (٣ ، ٤ ، ٥)
* تيارات بحرية : (٦) * جبل : (٧ ، ٨) * أنهار : (٩) * صحاري : (١٠)

السؤال الثالث :

[١٠ علامات]

(١ علامة)

أ. حدد أهم العوامل المؤثرة في درجة الحرارة على سطح الأرض مع شرح عامل.

(١ علامة)

ب. اوازن بين الخصائص المناخية للأقاليم الاستوائية والأقاليم الصحراوية من حيث:-
(الحرارة - الأمطار - الرياح)

(٢ علامة)

ج. بما تفسر :

١. تشكل ضغط جوي منخفض في النظمين اللذان يمتدان بين دائرتي عرض (١٥ - ٦٠) .

٢. لا يزال استخدام النفط مصعراً من مصادر الطاقة الرئيسية رغم وجود الطاقة البديلة .

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين و على الطالب ان يجيب عن احدهما فقط

السؤال الرابع :

[١٠ علامات]

(١ علامة)

أ. وضح تصنيف النباتات الطبيعية حسب نمط الحياة التي تعيش فيها .

(٣ علامات)

ب. ارسم خريطة لمنطقة جنوب شرق اسيا موضعاً عليها الرياح الموسمية الشتوية الجافة وتوزيع الضغط واتجاه الرياح.

(٣ علامات)

ج. وضح ثلاث مصادر للطاقة في فلسطين وانكر بعض مناطق توزيعها

السؤال الخامس :

[١٠ علامات]

(١ علامة)

أ. تكلم عن كيفية حدوث الأمطار التصعيدية موضعاً ذلك بالرسم :

(٣ علامات)

ب. تتجلى أهمية الموارد النباتية الطبيعية في عدة أمور:- انكر خمسة منها.

(٣ علامات)

ج. انكر أهم العوامل المؤثرة في مناخ فلسطين مع الشرح موجز.

مع تمنياتي لكم بالتوفيق