



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 : [٦٠ علامة]

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- الحياتية
- ٢- الأشعة الغير مرئية التي تشكل ٩% من الإشعاع الشمسي يبلغ طول موجتها بالميكرون:
 - أ- ٠.٤ - ٠.٧
 - ب- ٠.٧ - ٠.٩
 - ج- ٠.٨ - ٠.٤
 - د- أقل من ٠.٤
- ٣- بماذا تمتاز المرحلة الثالثة من العاصفة الرعدية:
 - أ- البرق والرعد وسقوط الأمطار
 - ب- توقف الشلالات الصاعدة وتلاشي 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- السموم
 - ب- الطور
 - ج- السيروك
 - د- الخماسين
- ٦- الأمطار الساقطة على المناطق الصحراوية تسمى أمطار:
 - أ- نصيفية
 - ب- لهبية
 - ج- تعاريفية
 - د- متخلخلت جوية
- ٧- تقل درجة الحرارة ١ درجة كلما ارتفعنا عن سطح البحر:
 - أ- ٥ م
 - ب- ١٠ م
 - ج- ١٠٠ م
 - د- ١٥٠ 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- الأنيموميتر
 - ج- الثيرموميتر
 - د- الباروميتر
- ١٠- يحدث تسبب البحر :
 - أ- ليلاً
 - ب- نهاراً
 - ج- ليلاً وأليلاً
 - د- في فصل الشتاء
- ١١- عملية فقدان الحرارة الكامنة في بخار الماء هي عملية :
 - أ- تسبب
 - ب- تبخر
 - ج- تكاثف
 - د- تليد
- ١٢- الرياح المحلية التي تؤثر على جنوب قارة أوروبا هي :
 - أ- الخماسين
 - ب- المسيترال
 - ج- السيروكو
 - د- السولانو
- ١٣- كم تبلغ حرارة مدينة الخليل التي ترتفع ٩٣٠ م عن البحر مع العلم ان مدينة غزة حرارتها ٣٨° ، وترتفع 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- ٦٥.٥٥ %
 - د- ٨٠.٨٠ %
- ١٧- التطاق 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- المطلقة 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 التقاء 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 مضيق أثيوبيا 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- التيار 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 البينجاب الذي يمثل المناخ المداري في دولة:

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

٢٩- ضمن أي تصنيف تدخل المصادر المتجددة للموارد الطبيعية:

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

٣٠- من أشهر دول العالم من حيث انتاج 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- النفضية ب- الموسمية ج- المطروية د- الاستوائية

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

- أ- ٢٠% ب- ٢٢% ج- ٢٤% د- ٢٦%

٣٦- ما نوع النبات الذي يعد من النباتات المعصرة:

- أ- الخروب ب- الصبغة ج- الزعرور د- شقائق النعمان

٣٧- ما نوع مصدر الطاقة الذي يمكن استغلاله من الغابات 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 تقنياتها ولا تستغل جميع مواردها:

- أ- مصر والأردن ب- بنجلاديش وليبيريا 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]

- وضح عملية التسخين الذاتي للهواء في منطقة الاغوار الفلسطينية مع الرسم. (٥ علامات)
- تكلم عن الجبهة الهوائية الدافئة موضعاً ذلك بالرسم. (٥ علامات)
- على خريطة العالم الصماء العرفية بين مدلولات الأرقام التالية :
 * مسطحات مائية : (١) * دائرة عرض (٢) * وحدات سبانية دول (٣، ٤، ٥)
 * تيارات بحرية : (٦) * جبل : (٧، ٨) * أنهار : (٩) * مسخاري : (١٠)

السؤال الثالث :

[١٠ علامات]

- عدد أهم العوامل المؤثرة في درجة الحرارة على سطح الأرض مع شرح عامل. (٤ علامات)
- اوازن بين الخصائص المناخية للأقليم الاستوائي والأقليم الصحراوي من حيث:-
 (الحرارة - الأمطار - الرياح) (٤ علامات)
- بما تفسر :
 ١. تشكل ضغط جوي منخفض في النطاقين اللذان يمتدان بين دائرتي عرض (١٥-٦٠).
 ٢. لا يزال استخدام النفط مصدراً من مصادر الطاقة الرئيسية رغم وجود الطاقة البديلة.

القسم الثاني: يتكون هذا القسم من سؤالين ، و على الطالب أن يجيب عن أحدهما فقط

السؤال الرابع :

[١٠ علامات]

- وضح تصنيف النباتات الطبيعية حسب نمط الحياة التي تعيش فيها . (٤ علامات)
- ارسم خريطة لمنطقة جنوب شرق آسيا موضعاً عليها الرياح الموسمية الشتوية الجافة وتوزيع الضغط واتجاه الرياح. (٣ علامات)
- وضح ثلاث مصادر للطاقة في فلسطين وانكر بعض مناطق توزيعها (٣ علامات)

السؤال الخامس :

[١٠ علامات]

- تكلم عن كيفية حدوث الأمطار التصعيدية موضعاً ذلك بالرسم : (٤ علامات)
- تتجلى أهمية الموارد النباتية الطبيعية في عدة أمور:- انكر خمسة منها. (٣ علامات)
- انكر أهم العوامل المؤثرة في مناخ فلسطين مع الشرح موجز. (٣ علامات)

مع تمنياتي لكم بالتوفيق

ليدة محمد الحواميد البغدادي

في

مدرسة أمية الخطير الثانوية