



الوحدة الأولى / المناخ

-- ضع دائرة حول الإجابة الصحيحة ؟

- 1- حالة الجو بعناصره المختلفة خلال فترة زمنية قصيرة تبدأ بساعات وتنتهي في مدة أقصاها أسبوعان يعنى :
أ- الطقس ب- المناخ ج- الضغط الجوي د- المدى الحراري اليومي
- 2- العلم الذي يدرس ظواهر الجوية لفترة زمنية طويلة بحسب موقع المكان على درجات العرض هو :
أ- الطقس ب- المناخ ج- الضغط الجوي د- المدى الحراري اليومي
- 3- حالات تفصيلية لعناصر الغلاف الجوي تجري على مقياس صغير زمانياً ومكانياً هي من خصائص :
أ- الطقس ب- المناخ ج- الضغط الجوي د- المدى الحراري اليومي
- 4- يمتد لفترة زمنية قد تطول أو تقصر حسب موقع المكان على درجات العرض هي من خصائص :
أ- الطقس ب- المناخ ج- الضغط الجوي د- المدى الحراري اليومي
- 5- من أجهزة قياس درجة الحرارة :
أ- جهاز الثيرموميتر ب- جهاز الباروميتر ج- جهاز الباروجراف د- جهاز الانيموميتر
- 6- تبلغ درجة الغليان في النظام الحرارة المئوي :
أ- 212 درجة ب- 32 درجة ج- 100 درجة د- 220 درجة
- 7- تبلغ درجة الغليان في النظام الحرارة الفهرنايتي :
أ- 212 درجة ب- 32 درجة ج- 100 درجة د- 220 درجة
- 8- من أجهزة قياس الضغط الجوي جهاز :
أ- الثيرموميتر ب- الباروميتر الزئبقي ج- الثيرموجراف د- الانيموميتر
- 9- من أجهزة قياس الضغط الجوي جهاز :
أ- الثيرموميتر ب- الباروميتر المعدني ج- الثيرموجراف د- الانيموميتر
- 10- من أجهزة قياس الضغط الجوي جهاز :
أ- الثيرموميتر ب- الباروجراف ج- الثيرموجراف د- الانيموميتر

11- يبلغ الضغط الجوي على وحدة مساحة مقدارها (1 سم²) عند مستوى البحر:

أ- 1013 مليبار ب- 915 مليبار ج- 840 مليبار د- 1064 مليبار

12- يبلغ الضغط الجوي على وحدة مساحة مقدارها (1 سم²) عند ارتفاع 1000 متر :

أ- 1013 مليبار ب- 915 مليبار ج- 840 مليبار د- 1064 مليبار

13- يبلغ الضغط الجوي على وحدة مساحة مقدارها (1 سم²) عند ارتفاع 1800 متر :

أ- 1013 مليبار ب- 915 مليبار ج- 840 مليبار د- 1064 مليبار

14- نطاق ضغط جوي يمتد بين دائرتي عرض (5) شمال وجنوب خط الاستواء هو نطاق:

أ- الضغط المنخفض الاستوائي
ب- الضغط المرتفع المداري
ج- الضغط المنخفض شبه القطبي
د- الضغط الجوي المرتفع القطبي

15- نطاق ضغط جوي يمتد بين دائرتي عرض (25-35) شمال وجنوب خط الاستواء هو نطاق :

أ- الضغط المنخفض الاستوائي
ب- الضغط المرتفع المداري
ج- الضغط المنخفض شبه القطبي
د- الضغط الجوي المرتفع القطبي

16- نطاق ضغط جوي يمتد بين دائرتي عرض (45-60) شمال وجنوب خط الاستواء هو نطاق:

أ- الضغط المنخفض الاستوائي
ب- الضغط المرتفع المداري
ج- الضغط المنخفض شبه القطبي
د- الضغط الجوي المرتفع القطبي

17- نطاق ضغط جوي يتركز بشكل دائم في منطقة القطبين الشمالي والجنوبي هو نطاق :

أ- الضغط المنخفض الاستوائي
ب- الضغط المرتفع المداري
ج- الضغط المنخفض شبه القطبي
د- الضغط الجوي المرتفع القطبي

18- يعزى (سبب) انخفاض الضغط في نطاق الضغط المنخفض الاستوائي:

أ- الارتفاع درجة الحرارة، وزيادة نسبة الرطوبة
ب- هبوط كتل هوائية من طبقات الجو العليا
ج- التقاء كتل هوائية مختلفة الخصائص في تلك المنطقة. د- الانخفاض الدائم في درجات الحرارة

19- يعزى (سبب) ارتفاع الضغط في نطاق الضغط المرتفع المداري:

أ- الارتفاع درجة الحرارة، وزيادة نسبة الرطوبة
ب- هبوط كتل هوائية من طبقات الجو العليا
ج- التقاء كتل هوائية مختلفة الخصائص في تلك المنطقة. د- الانخفاض الدائم في درجات الحرارة

20 - يعزى (سبب) انخفاض الضغط في نطاق الضغط المنخفض شبه قطبي :

أ- الارتفاع درجة الحرارة، وزيادة نسبة الرطوبة
ب- هبوط كتل هوائية من طبقات الجو العليا
ج- التقاء كتل هوائية مختلفة الخصائص في تلك المنطقة. د- الانخفاض الدائم في درجات الحرارة

21- يعزى (سبب) ارتفاع الضغط في نطاق الضغط المرتفع القطبي :

- أ- الارتفاع درجة الحرارة، وزيادة نسبة الرطوبة
ب- هبوط كتل هوائية من طبقات الجو العليا
ج- التقاء كتل هوائية مختلفة الخصائص في تلك المنطقة.
د- الانخفاض الدائم في درجات الحرارة

22- تقاس سرعة الرياح بجهاز :

- أ- الثيرموميتر ب- دوارة الرياح ج- الباروجراف د- الانيموميتر ذو الفناجين

23- يقاس اتجاه الرياح بجهاز:

- أ- الثيرموميتر ب- دوارة الرياح ج- الباروجراف د- الانيموميتر ذو الفناجين

24- من العناصر المناخية التي لها دور في توزيع درجة الحرارة على سطح الأرض:

- أ- الرياح ب- الضغط الجوي ج- الأمطار د- الرطوبة

25- القوة التي تعمل على جعل الأجسام مثل الرياح والمياه تنحرف إلى يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي وإلى يسار اتجاهها في نصف الكرة الجنوبي هي:

- أ- قوة تحدر الضغط ب- القوة الكارولية ج- قوة الاحتكاك د- قوة الجاذبية

26- القوة التي تحدث عندما تكون قيم الضغط الجوي غير متساوية بين منطقتين متجاورتين:

- أ- قوة تحدر الضغط ب- القوة الكارولية ج- قوة الاحتكاك د- قوة الجاذبية

27- الرياح التي ترتبط بتوزيع مناطق الضغط الجوي الدائمة:

- أ- الدائمة ب- الموسمية ج- اليومية د- المحلية المرافقة للمنخفضات الجوية

28- يوضع جهاز الثيرموميتر في صندوق خشبي بشكل مرتفع عن سطح الأرض بنحو (1,5) متر حتى لا يتأثر بـ :

- أ- حركة الهواء ب- أشعة الشمس ج- رطوبة الهواء د- الإشعاع الأرضي

29- من أنواع الرياح الدائمة :

- أ- الغربية " العكسية " ب- الخماسيين ج- نسيم الجبل والوادي د- نسيم البر والبحر

30- من الامثلة على الرياح المحلية المرافقة للمنخفضات الجوية:

- أ- الغربية " العكسية " ب- الخماسيين ج- الموسمية د- نسيم البر والبحر

31- من الامثلة على الرياح اليومية :

- أ- الغربية " العكسية " ب- الخماسيين ج- الموسمية د- نسيم البر والبحر

32- من الامثلة على الرياح اليومية:

- أ- التجارية ب- الخماسيين ج- الموسمية د- نسيم الجبل والوادي

33- من أنواع الرياح الدائمة :

- أ- التجارية ب- الخماسيين ج- نسيم الجبل والوادي د- نسيم البر والبحر

34- من أنواع الرياح الدائمة :

- أ- القطبية ب- الخماسيين ج- نسيم الجبل والوادي د- نسيم البر والبحر

35- من أهم مناطق حدوث الرياح الموسمية هي :

- أ- الاستوائية ب- أعالي الجبال ج- جنوب شرق آسيا د- غرب أوروبا

36- تحدث الأمطار الحملية طوال السنة في المناطق:

- أ- الاستوائية ب- أعالي الجبال ج- جنوب شرق آسيا د- غرب أوروبا

37- المناطق أكثر تعرضاً من غيرها لأشعة الشمس العمودية هي :

- أ- الاستوائية ب- أعالي الجبال ج- جنوب شرق آسيا د- غرب أوروبا

38- تزداد الأمطار في المناطق :

- أ- الاستوائية ب- أعالي الجبال ج- جنوب شرق آسيا د- غرب أوروبا

39- تأخذ الأمطار بالتناقص كلما اتجهنا نحو القطبين، باستثناء بعض المناطق المعتدلة التي تقع بين دائرتي عرض:

- أ- 5 شمالاً وجنوباً ب- (40-60) شمالاً وجنوباً ج- 25-35 شمالاً وجنوباً د- 45-60 شمالاً وجنوباً

40 - من العوامل التي لها دورا واضح في اختلاف قيم الضغط الجوي لكل من اليابسة والماء في دائرة العرض الواحدة:

- أ- موقع المكان بالنسبة لدوائر العرض ب- توزيع اليابس والماء

- ج - التضاريس د- الغطاء النباتي

41- من العوامل التي لها دورا في التأثير في نظام سقوط المطر في الإقليم الموسمي:

- أ- موقع المكان بالنسبة لدوائر العرض ب- توزيع اليابس والماء

- ج- التضاريس د- الغطاء النباتي

42- من العوامل التي لها دورا في التأثير في توزيع الرياح اليومية مثل نسيم البر والبحر:

- أ- موقع المكان بالنسبة لدوائر العرض ب- توزيع اليابس والماء

- ج- التضاريس د- الغطاء النباتي

43- تنخفض درجة الحرارة كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر بمقدار (150م) :

- أ- درجة مئوية واحدة ب- درجتين ج- 3 درجات د- 4 درجات

44- السلسلة الجبلية التي تحمي الهند من وصول الرياح القطبية الواقعة للشمال منها:

- أ- الروكي ب- الهملايا ج- الانديز د- الالب

45- السلسلة الجبلية التي سهل امتدادها من الشمال إلى الجنوب في أمريكا الشمالية إلى وصول الرياح القطبية الباردة والجافة عبر السهول في فصل الشتاء:

أ- الروكي ب- الهملايا ج- الانديز د- الالب

46- يبلغ ارتفاع جبل كلمنجارو في تنزانيا :

أ- 1854م ب- 5800م ج- 5000م د- 8500م

47- تتراوح عرض التيارات البحرية ما بين :

أ- 200-250كم ب- 150-300كم ج- 150-200كم د- 100-250كم

48- من تيارات البحرية الدافئة تيار :

أ- الخليج ب- كناري ج- كمشتكا د- لبرادور

49- من تيارات البحرية الدافئة تيار :

أ- اليابان ب- كناري ج- كمشتكا د- لبرادور

50- من تيارات البحرية الدافئة تيار :

أ- الاستوائي العكسي ب- كناري ج- كمشتكا د- لبرادور

51- من تيارات البحرية الدافئة تيار :

أ- شرق استراليا ب- كناري ج- كمشتكا د- لبرادور

52- من تيارات البحرية الدافئة تيار :

أ- البرازيل ب- كناري ج- كمشتكا د- لبرادور

53- من تيارات البحرية الدافئة تيار :

أ- موزمبيق ب- كناري ج- كمشتكا د- لبرادور

54- من تيارات البحرية الباردة تيار :

أ- اليابان ب- شرق استراليا ج- موزمبيق د- البيرو

55- من تيارات البحرية الباردة تيار :

أ- الاستوائي العكسي ب- شرق استراليا ج- موزمبيق د- غرب استراليا

56- من تيارات البحرية الباردة تيار :

أ- الاستوائي العكسي ب- شرق استراليا ج- موزمبيق د- كناري

57- من تيارات البحرية الباردة تيار :

- أ- الاستوائي العكسي ب- شرق استراليا ج- موزمبيق د- كمشتكا

58- من تيارات البحرية الباردة تيار :

- أ- الاستوائي العكسي ب- شرق استراليا ج- موزمبيق د- لبرادور

59- من تيارات البحرية الباردة تيار :

- أ- الاستوائي العكسي ب- شرق استراليا ج- موزمبيق د- بنجويلا

60- من تيارات البحرية الباردة تيار :

- أ- الاستوائي العكسي ب- شرق استراليا ج- موزمبيق د- كلفورنيا

61- من اشكال التكاثف :

- أ - الامطار ب- البرد ج- الثلج د الصقيع

62- من اشكال التكاثف :

- أ - الامطار ب- البرد ج- الثلج د السحب

63- من اشكال التكاثف :

- أ - الامطار ب- البرد ج- الثلج د الضباب

64- من اشكال التكاثف :

- أ - الامطار ب- البرد ج- الثلج د الندى

65- من اشكال التساقط:

- أ - الامطار ب- الضباب ج- الندى د الصقيع

66- من اشكال التساقط:

- أ - البرد ب- الضباب ج- الندى د الصقيع

67- من اشكال التساقط:

- أ - الثلج ب- الضباب ج- الندى د الصقيع

68- من المناطق التي تكثر فيها السحب:

- أ- المدارية ب- القطبية ج- الصحراوية د- الاستوائية

69- من المناطق أقل جهات العالم نصيباً من السحب:

- أ- المدارية ب- شمال اوربا ج- الصحراوية د- الاستوائية

70- من المناطق أقل جهات العالم نصيباً من السحب:

- أ- المدارية ب- القطبية ج- شمال اوربا د- الاستوائية

71- من المدن الصناعية التي يتكون فيها الضباب الدخاني :

- أ- بيونس آيرس ب- نيويورك ج- باريس د- روما

72- من المدن الصناعية التي يتكون فيها الضباب الدخاني :

- أ- مكيسكوسيتي ب- نيويورك ج- باريس د- روما

73- من المدن الصناعية التي يتكون فيها الضباب الدخاني :

- أ- لندن ب- نيويورك ج- باريس د- روما

74- من المدن الصناعية التي يتكون فيها الضباب الدخاني :

- أ- شنغهاي ب- نيويورك ج- باريس د- روما

75- من العوامل التي تساعد في تكون الضباب:

- أ- توفر الرطوبة في الهواء ب- انخفاض درجة حرارة الأجسام الصلبة إلى ما دون نقطة الندى.
ج- هدوء الرياح د- طول ساعات الليل

76- من شروط تشكل الندى :

- أ- توفر الرطوبة في الهواء ب- انخفاض درجة حرارة الأجسام الصلبة إلى ما دون نقطة الندى.
ج- وجود كميات من أنوية التكاثف د- طول ساعات الليل

77- من عوامل تشكل الصقيع :

- أ- توفر الرطوبة في الهواء ب- انخفاض درجة حرارة الأجسام الصلبة إلى ما دون نقطة الندى.
ج- وجود كميات من أنوية التكاثف د- طول ساعات الليل

78- تجمع مرئي لبخار الماء على شكل قطرات مائية دقيقة في الغلاف الجوي ويتكون نتيجة لوصول الهواء المحمل ببخار الماء إلى درجة التشبع :

- أ- الامطار ب- البرد ج- الثلج د- السحب

79- بخار ماء مرئي على شكل ذرات دقيقة من الماء يتكون نتيجة برودة الهواء وتكاثف بخار الماء على سطح الأرض هو:

- أ- الثلج ب- الضباب ج- الندي د- الصقيع

80- شكل من اشكال التكاثف يؤدي إلى تقليل مدى الرؤية:

- أ - الثلج ب- الضباب ج- الندى د -الصقيع

81- قطرات مائية تتكون أثناء الليل، خاصة في ساعات الصباح الباكر على أوراق الأشجار والحشائش هو :

- أ - الثلج ب- الضباب ج- الندى د- الصقيع

82- ظاهرة ناتجة عن تحول بخار الماء العالق بالهواء أثناء الليل إلى بلورات صغيرة من الثلج فوق النباتات والأجسام الصلبة المعرضة للهواء يعني :

- أ - الثلج ب- الضباب ج- الندى د- الصقيع

83- بلورات رقيقة مختلفة الشكل، تتكون نتيجة تكاثف بخار الماء وانخفاض درجة حرارته إلى ما دون الصفر المئوي:

- أ - الثلج ب- البرد ج- الندى د - الصقيع

84- شكل من أشكال التساقط يكون على شكل كرات مستديرة من الماء المتجمد بسبب التيارات الهوائية الصاعدة:

- أ - الثلج ب- البرد ج- الندى د- الصقيع

85- دولة يسود على سواحلها ضباب البحر :

- أ- تشيلي ب- الصين ج- الأرجنتين د- الولايات المتحدة الأمريكية

86- دولة يسود على سواحلها ضباب البحر :

- أ- المغرب ب- الصين ج- الأرجنتين د- الولايات المتحدة الأمريكية

87- يبلغ ارتفاع خط الثلج الدائم في المناطق القطبية عند مستوى سطح البحر :

- أ- 1854م ب- 5000م ج- 5800م د - صفر

88- يبلغ ارتفاع خط الثلج الدائم في المناطق الاستوائية عند مستوى سطح البحر :

- أ- 1854م ب- 5000م ج- 5800م د - صفر

89- المنطقة التي تفصل بين كتلتين مختلفتين في خصائصهما من حيث درجة الحرارة ونسبة الرطوبة، والضغط الجوي:

- أ- المنخفض الجوي ب- الجبهة الهوائية ج- الأعاصير د- النينو والنيña

90- منطقة مغلقة بخطوط ضغط متساوية ، حيث تكون أقل قيمة للضغط الجوّي في المركز وتزداد كلما ابتعدنا عن المركز :

- أ- المنخفض الجوي ب- الجبهة الهوائية ج- الأعاصير د- النينو والنيña

91- تتركز المنخفضات الجوية بين دائرتي عرض :

- أ- (30- 60) شمالاً وجنوباً
ب- (35- 65) شمالاً وجنوباً
ج- (45- 65) شمالاً وجنوباً
د- (25- 35) شمالاً وجنوباً

92- تسود المنخفضات الجوية ضمن منطقة هبوب الرياح:

- أ- الغربية العكسية
ب- التجارية
ج- المدارية
د- الموسمية

93- يصبح البحر المتوسط مركزاً رئيساً من مراكز الضغط الجوي المنخفض في فصل :

- أ- الشتاء
ب- الربيع
ج- الخريف
د- الصيف

94- تتركز المنخفضات الجوية في حوض البحر المتوسط في فصلي:

- أ- الشتاء والربيع
ب- الخريف والشتاء
ج- الصيف والخريف
د- الربيع والصيف

95- تتركز المنخفضات الجوية في منطقة غرب أوروبا وشمال المحيط الأطلسي في فصلي :

- أ- الشتاء والربيع
ب- الخريف والشتاء
ج- الصيف والخريف
د- الربيع والصيف

96- يتراوح عمر المنخفض الجوي بوجه عام ما بين:

- أ- 1- 3 أيام
ب- 2- 3 أيام
ج- 3- 4 أيام
د- 4- 5 أيام

97- عواصف هوائية حلزونية الشكل، تنشأ عادة فوق البحار الاستوائية وبخاصة في فصلي الصيف والخريف:

- أ- المنخفض الجوي
ب- الجبهة الهوائية
ج- الأعاصير
د- النينو والنينيا

98- تنشأ الأعاصير عادة فوق البحار الاستوائية وبخاصة في فصلي:

- أ- الشتاء والربيع
ب- الخريف والشتاء
ج- الصيف والخريف
د- الربيع والصيف

99- تظهر الأعاصير المدارية ضمن منطقة هبوب الرياح:

- أ- الغربية العكسية
ب- التجارية
ج- المدارية
د- القطبية

100- أعاصير الهاريكين تنشأ في غرب المحيط :

- أ- الأطلسي
ب- الهادي
ج- الهندي
د- المتجمد الشمالي

101- يبلغ معدل سرعة الرياح في أعاصير الهاريكين :

- أ- 170 كم / ساعة
ب- 150 - 300 كم / ساعة
ج- 350 - 555 كم / ساعة
د- 150 - 250 كم / ساعة

102- يبلغ معدل سرعة الرياح في أعاصير التيفون :

- أ- 170 كم / ساعة
ب- 150 - 300 كم/ ساعة
ج- 350 - 555 كم/ ساعة
د- 150 - 250 كم / ساعة

103- يبلغ معدل سرعة الرياح في أعاصير التورنادو :

- أ- 170 كم / ساعة
ب- 150 - 300 كم/ ساعة
ج- 350 - 555 كم/ ساعة
د- 150 - 250 كم / ساعة

104- ضرب إعصار غونو عُمان عام :

- أ- 2005 م
ب- 2009 م
ج- 2007 م
د- 2013 م

105- ضرب إعصار هايان الفلبين عام :

- أ- 2005 م
ب- 2009 م
ج- 2007 م
د- 2013 م

106- الإعصار الذي ضرب عُمان عام 2007 م إعصار :

- أ- الهاريكين
ب- التورنادو
ج- غونو
د- هايان

107- الإعصار الذي ضرب الفلبين عام 2013 م إعصار :

- أ- الهاريكين
ب- التورنادو
ج- غونو
د- هايان

108- إعصار تدميره يقتصر على شريط ضيق لا يزيد عرضه عن قطر دائرته:

- أ- الهاريكين
ب- التورنادو
ج- غونو
د- هايان

109- إعصار موسمي يحدث في المناطق المناخية المدارية قرب خط الاستواء في غرب المحيط الهادي والمحيط الهندي:

- أ- الهاريكين
ب- التورنادو
ج- التقيون
د- تسونامي

110- أكثر العناصر المناخية التي يتم التركيز عليها لتقسيم العالم إلى أقاليم مناخية كبرى هي:

- أ- درجة الحرارة والأمطار
ب- درجة الحرارة والضغط الجوي
ج- الأمطار والرياح
د- الضغط الجوي والأمطار

111- إقليم مناخي ينتشر حول المناطق المحاذية لخط الاستواء، يتميز بارتفاع درجة الحرارة طوال العام، وأمطار غزيرة تسقط طوال العام هو :

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

- 112- إقليم مناخي يسود في منطقة الضغط الجوي المنخفض الدائم ، وتنشط فيه التيارات الهوائية الصاعدة ، وتسود فيه الرياح التجارية :
- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- القطبي
- 113- إقليم يمتد على مدار الجدي والسرطان بصورة حزامين شمال إقليم المناخ الاستوائي وجنوبه:
- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- القطبي
- 114- إقليم مناخي يتميز بموسم مُمطر في فصل الصيف:
- أ- الاستوائي ب- المداري الموسمي ج- المعتدل د- القطبي
- 115- إقليم مناخي تتأثر به مرتفعات اليمن وساحل عُمان، وجنوب السودان:
- أ- الاستوائي ب- المداري الموسمي ج- المعتدل د- القطبي
- 116- إقليم مناخي ينتشر في مناطق الصحارى الحارة مثل الصحراء الكبرى وصحراء استراليا:
- أ- الاستوائي ب- المداري القاري ج- المعتدل د- القطبي
- 117- إقليم المناخ الموسمي نظام فرعي لاقليم :
- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- القطبي
- 118- إقليم المناخ القاري نظام فرعي لاقليم :
- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- القطبي
- 119- إقليم مناخي تتسم الأحوال الجوية في نطاقه بالاضطراب وعدم الاستقرار:
- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- القطبي
- 120- إقليم مناخ البحر المتوسط هو احد الأنماط الفرعية لاقليم المناخ :
- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- القطبي
- 121- إقليم مناخ غرب أوروبا هو احد الأنماط الفرعية لاقليم المناخ :
- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- القطبي
- 122- اقليم مناخي أمطاره قليلة تكون على هيئة ثلوج:
- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- القطبي
- 123- اقليم مناخي يسود في العروض العليا من نصف الكرة الشمالي بعد دائرة عرض (66.5) شمال وجنوب خط الاستواء هو :
- أ- الاستوائي ب- المداري ج- المعتدل د- القطبي

124- أقليم مناخي يسود في جنوب السودان :

- أ- الاستوائي ب- المداري الموسمي ج- المعتدل د- القطبي

125- أقليم مناخي يسود في جنوب الصومال الأقليم :

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

126- أقليم مناخي يسود في معظم " اكثر انتشارا " الوطن العربي :

- أ- الصحراوي ب- المداري ج- البحر المتوسط د- الاستوائي

127- الصفة الغالبة على مناخ الوطن العربي مناخ الاقليم أو المناخ الذي يسود معظم مناطق الوطن العربي :

- أ- الاستوائي ب- المداري القاري "الصحراوي" ج- المعتدل د- القطبي

128- يقع الوطن العربي بين دائرتي عرض:

- أ- 2 جنوباً - 37 شمالاً ب- 2 شمالاً - 37 شمالاً ج- 2 جنوباً - 37 جنوباً د- 2 شمالاً - 37 جنوباً

129- يقع الوطن العربي بين خطي طول :

- أ- 60 شرقاً - 17 غرباً ب- 17 شرقاً - 60 غرباً ج- 60 جنوباً - 17 شمالاً د- 17 جنوباً - 60 شمالاً

130- يقع الأردن بين دائرتي عرض:

- أ- (29-33°) شمالاً ب- (35-39°) شمالاً ج- (35-39) جنوباً د- (29-33°) جنوباً

131- يقع الأردن بين خطي طول :

- أ- (29-33) شرقاً ب- (35-39°) شرقاً ج- (25-35) شرقاً د- (23-35) شرقاً

132- يبلغ المتوسط السنوي لدرجات الحرارة في وادي الأردن :

- أ- (23.5م) ب- (17.5م) ج- (16م) د- (19م).

133- تبدأ درجة الحرارة في الأردن بانخفاض بسرعة ابتداءً من شهر:

- أ- تشرين الأول ب- تشرين الثاني ج- كانون الثاني د- شباط

134- تأخذ درجات الحرارة في الأردن في الارتفاع التدريجي ابتداءً من شهر:

- أ- نيسان ب- أيار ج- آذار د- تموز وآب.

135- يتفاوت المدى الحراري اليومي طوال أيام السنة من إقليم إلى آخر في الأردن حسب:

- أ- درجة البعد عن المؤثرات البحرية أو الصحراوية ب- درجة العرض
ج- التضاريس د- اتجاه الرياح

136- تسود الرياح الغربية في الأردن في إقليمي :

- أ- الأغوار والمرتفعات الجبلية
ب- المرتفعات الجبلية والبادية الصحراوية
ج- وادي الأردن والبادية الصحراوية
د- المرتفعات الغربية والشمالية

137- تسود الرياح الشمالية والشمالية الغربية في الأردن في الجزء الشمالي من:

- أ- الأغوار
ب- البادية الصحراوية
ج- وادي الأردن
د- البحر الميت

138- يتراوح معدل سرعة الرياح اليومي في الأردن في وادي الريان:

- أ- 2.4 عقدة/ ساعة
ب- 11.2 عقدة/ ساعة
ج- 11.3 عقدة/ ساعة
د- 4.2 عقدة/ ساعة

139- يتراوح معدل سرعة الرياح اليومي في الأردن في مطار العقبة :

- أ- 2.4 عقدة/ ساعة
ب- 11.2 عقدة/ ساعة
ج- 11.3 عقدة/ ساعة
د- 4.2 عقدة/ ساعة

140- تاخذ كميات الأمطار بالتناقص في الأردن كلما اتجهنا :

- أ- جنوباً وشرقاً
ب- جنوباً وشمالاً
ج- جنوباً وغرباً
د- شمالاً وشرقاً

141- يبلغ ارتفاع جبل أم الدامي قرب مدينة العقبة:

- أ- 1854م
ب- 1584م
ج- 5800م
د- 1846م

142 – اقليم مناخي يشكل أكثر من ثلثي مساحة الأردن:

- أ- الصحراوي
ب- شبه الصحراوي
ج- البحر المتوسط
د- الغوري

143 – الاقليم المناخي أكثر أنتشاراً في الأردن:

- أ- الصحراوي
ب- شبه الصحراوي
ج- البحر المتوسط
د- الغوري

144- اقليم مناخي انتقالي يسود في الاردن بين المناخ المعتدل والمناخ شبه المداري الجاف، يسود في المرتفعات الجبلية :

- أ- الصحراوي
ب- شبه الصحراوي
ج- البحر المتوسط
د- الغوري

145- اقليم مناخي يسود في الاردن يتميز بصيفه الحار والجاف، وشتانه الرطب والمعتدل:

- أ- الصحراوي
ب- شبه الصحراوي
ج- البحر المتوسط
د- الغوري

146- اقليم مناخي يسود في الاردن يتميز بارتفاع درجات الحرارة والمدة الحرارية اليومي والسنوي، إضافة إلى ارتفاع نسبة التبخر:

- أ- الصحراوي
ب- شبه الصحراوي
ج- البحر المتوسط
د- الغوري

147- إقليم مناخي يسود في الاردن يتصف بالمناخ الحار صيفاً والدافئ شتاءً:

- أ- الصحراوي ب- شبه الصحراوي ج- البحر المتوسط د- الغوري

148- إقليم مناخي يسود في الاردن انتقالي بين مناخ البحر المتوسط والمناخ الصحراوي من جهة، وبين مناخ البحر المتوسط والسوداني من جهة أخرى هو :

- أ- الصحراوي ب- شبه الصحراوي ج- البحر المتوسط د- الغوري

149- تزداد الكثافة السكانية عالميا في المناطق :

- أ- المعتدلة والباردة ب- الحارة والباردة جداً ج- الاستوائية د - المدارية

150- تنخفض الكثافة السكانية عالميا في المناطق :

- أ- المعتدلة والباردة ب- الحارة والباردة جداً ج- الاستوائية د - المدارية

151- تسود التيارات البحرية الدافئة على سواحل القارات :

- أ- الشمالية ب- الجنوبية ج- الشرقية د- الغربية

152- تسود التيارات البحرية الباردة على سواحل القارات :

- أ- الشمالية ب- الجنوبية ج- الشرقية د- الغربية

153- الجبهة الهوائية الحارة هي مقدمة لكتلة هوائية دافئة ذات اتجاه :

- أ- جنوبية شرقية ب- جنوبية غربية ج- شمالية غربية د- شمالية شرقية

154- الجبهة الهوائية الباردة هي مقدمة لكتلة هوائية دافئة ذات اتجاه :

- أ- جنوبية شرقية ب- جنوبية غربية ج- شمالية غربية د- شمالية شرقية

155- يستخدم جهاز الثيرمومتر لقياس :

- أ- درجة الحرارة ب- الضغط الجوي ج- قوة الرياح د- اتجاه الرياح

156- الأمطار التي تحدث نتيجة التقاء كتلتين غير متجانستين ، أحدهما باردة والأخرى دافئة مكونة المنخفضات الجوية هي الأمطار:

- أ- الحملية ب- التصاعدية ج- التضاريسية د- الإعصارية

157- كلمة إسبانية تعني العاصفة الرعدية :

- أ- الهاريكين ب- التورنادو ج- التيفون د- النينو

158- كلمة عربية تعني الطوفان :

- أ- الهاريكين ب- التورنادو ج- التيفون د- النينو

159- يبلغ معدل الأمطار السنوي في الإقليم الاستوائي / بالملم :

أ- 1000 ب- 1500 ج- 2000 د- 2500

160- الجهاز المستخدم لقياس اتجاه الرياح يسمى :

أ- الأنيموميتر ب- الباروميتر ج- دوارة الرياح د- الثيرموميتر

161- تنخفض درجة الحرارة بمقدار درجة مئوية واحد كلما ارتفعنا عن سطح البحر بمقدار :

أ- 150 م ب- 200 م ج- 250 م د- 300 م

162- يتباين ارتفاع خط الثلج الدائم من صفر عند مستوى سطح البحر في المناطق القطبية ويصل المناطق الاستوائية إلى ارتفاع :

أ- 1854 م ب- 5000 م ج- 5800 م د- 5500 م

163- من الدول العربية التي تتأثر في مناخ الإقليم المداري الموسمي:

أ- المغرب ب- تونس ج- الصومال د- اليمن

164- من الدول العربية التي تتأثر في مناخ الإقليم المداري الموسمي:

أ- المغرب ب- تونس ج- الصومال د- عُمان

165- من الدول العربية التي تتأثر في مناخ الإقليم المداري الموسمي:

أ- المغرب ب- تونس ج- الصومال د- السودان

166- من الدول العربية التي تتأثر في مناخ الأستوائي :

أ- المغرب ب- تونس ج- الصومال د- عُمان

167- درجة الحرارة (77) فهرنهايت يقابلها في النظام المئوي (سلسيوس):

أ- 25 م ب- 20 م ج- 23 م د- 30 م

168- درجة الحرارة (10) مئوى يقابلها في النظام الفهرنهايتي:

أ- 50 ف ب- 45 ف ج- 40 ف د- 47 ف

169- درجة (90) يكون اتجاه الرياح عندها :

أ- جنوبية ب- شرقية ج- شمالية د- غربية

170- درجة (360) يكون اتجاه الرياح عندها :

أ- جنوبية ب- شرقية ج- شمالية د- غربية

171- درجة (180) يكون اتجاه الرياح عندها :

أ- جنوبية ب- شرقية ج- شمالية د- غربية

172- درجة (270) يكون اتجاه الرياح عندها :

أ- جنوبية ب- شرقية ج- شمالية د- غربية

173- درجة (45) يكون اتجاه الرياح عندها :

أ- جنوبية شرقية ب- شمالية شرقية ج- شمالية غربية د- جنوبية غربية

174- درجة (135) يكون اتجاه الرياح عندها :

أ- جنوبية شرقية ب- شمالية شرقية ج- شمالية غربية د- جنوبية غربية

175- درجة (225) يكون اتجاه الرياح عندها :

أ- جنوبية شرقية ب- شمالية شرقية ج- شمالية غربية د- جنوبية غربية

176- درجة (315) يكون اتجاه الرياح عندها :

أ- جنوبية شرقية ب- شمالية شرقية ج- شمالية غربية د- جنوبية غربية

177- تسود الرياح الغربية العكسية ضمن مناطق :

أ- المعتدلة ب- المدارية ج- الاستوائية د- القطبية

178- يتراوح عرض التيارات البحرية ما بين :

أ- 150-200 كم ب- 200-250 كم ج- 250-300 كم د- 100-200 كم

179- التيار البحري البارد الذي يمر محاذاة سواحل أمريكا الشمالية من الغرب هو تيار :

أ- البيرو ب- الاستوائي العكسي ج- كناري د- كاليفورنيا

180- يحتل الأردن موقعاً فريداً في قلب العالم حيث يقع في أقصى الجنوب الغربي لقارة:

أ- آسيا ب- افريقيا ج- اوربا د- أمريكا

181- يقع الأردن على الطرف الشمالي للإقليم المناخي :

أ- الصحراوي ب- البحر المتوسط ج- المداري د- الاستوائي

182- يقع الأردن على الطرف الجنوبي الشرقي للإقليم المناخي :

أ- الصحراوي ب- البحر المتوسط ج- المداري د- الاستوائي

183- إقليم مناخي يسود في الأردن تتراوح كمية الأمطار الساقطة في ما بين (50 – 200) ملم هو :

أ- الصحراوي ب- البحر المتوسط ج- المداري د- الاستوائي

184- الرياح التي تنشأ نتيجة لاختلافات قيم الضغط الجوي، بسبب وجود كتل يابسة كبيرة بجوار مسطحات مائية واسعة هي :

أ- الدائمة ب- الموسمية ج- اليومية د- المرافقة للمنخفضات الجوية

185- رياح محلية مرافقة للمنخفضات الجوية تهب على مصر وبلاد الشام هي رياح :

أ- الدائمة ب- الموسمية ج- اليومية د- الخماسيين

186- رياح تعمل على رفع درجة الحرارة بشكل كبير، وتكون محملة بالأتربة والغبار تسبب أضراراً صحية للإنسان وتلف المحاصيل الزراعية هي رياح :

أ- الدائمة ب- الموسمية ج- اليومية د- الخماسيين

187- رياح تحدث ليلاً عندما يبرد سطح اليابسة بسرعة نتيجة فقدان الطاقة بالإشعاع، ويصبح أبرد من مياه البحر هي رياح :

أ- نسيم الوادي ب- نسيم الجبل ج- نسيم البحر د- نسيم البر

188- رياح تحدث نهاراً نتيجة ارتفاع درجة الحرارة فوق اليابسة بشكل أسرع من مياه البحر هي رياح :

أ- نسيم الوادي ب- نسيم الجبل ج- نسيم البحر د- نسيم البر

189- أمطار تسقط في المناطق الاستوائية بشكل منتظم طوال السنة هي الأمطار :

أ- الحميلة (التصاعدية) ب- التضاريسية ج- الاعصارية د- المحلية

190- أمطارا تحدث نتيجة التقاء كتلتين هوائيتين غير متجانستين أحدهما باردة والأخرى دافئة هي :

أ- الحميلة (التصاعدية) ب- الاتضاريسية ج- الاعصارية د- المحلية

191- تيار بحري بارد يحد أمريكا الشمالية من الغرب هو :

أ- كاليفورنيا ب- كناري ج- البيرو د لبرادور

192- تيار بحري دافئ يقع في المحيط الهندي تيار :

أ- موزمبيق ب- كناري ج- البيرو د لبرادور

193- الدولة التي تتأثر بتحرك الكتل الهوائية القطبية البرية والبحرية، حيث تؤدي إلى انخفاض درجة الحرارة فيها إلى ما دون درجة الصفر المئوي هي :
أ- الصين ب- الهند ج- البرازيل د- كندا

194- الدولة التي تتأثر بتحرك الكتل الهوائية القطبية البرية والبحرية، حيث تؤدي إلى انخفاض درجة الحرارة فيها إلى ما دون درجة الصفر المئوي هي :
أ- الصين ب- الهند ج- البرازيل د- روسيا

195- الدولة التي تتأثر بتحرك الكتل الهوائية القطبية البرية والبحرية، حيث تؤدي إلى انخفاض درجة الحرارة فيها إلى ما دون درجة الصفر المئوي هي :
أ- الصين ب- الهند ج- البرازيل د- الولايات المتحدة الأمريكية

196 - من الامثلة المحاصيل الحساسة للصقيع:

أ- الموز، وقصب السكر ب- الشمندر ج- القمح د- الذرة

197- البحر الذي يصبح مركزاً رئيساً من مراكز الضغط الجوي المنخفض في فصل الشتاء هو :
أ- البحر الاحمر ب- البحر المتوسط ج- البحر الكاريبي د- بحر الصين الجنوبي

198- إعصار يظهر في المناطق المعتدلة داخل نطاق بعض المنخفضات الجوية التي تعبر أراضي أمريكا الشمالية هو:
أ- الهاريكين ب- التورنادو ج- التفيون د- تسونامي

199- حالاته أكثر شمولية للغلاف الجوي، وتجرى على مقياس واسع زمنيًا ومكانيًا. هي من خصائص :
أ- الطقس ب- المناخ ج- الضغط الجوي د- المدى الحراري اليومي

200- حالات عناصره أكثر ثباتًا وتحدث في فصول محددة من السنة نفسها. هي من خصائص :
أ- الطقس ب- المناخ ج- الضغط الجوي د- المدى الحراري اليومي

201- حالة عناصره مؤقتة، وتتغير باستمرار هي من خصائص :
أ- الطقس ب- المناخ ج- الضغط الجوي د- المدى الحراري اليومي

202- واحدة من الآية ليست من العناصر الرئيسية للمناخ :
أ- درجة الحرارة ب - الضغط الجوي ج- الرياح د- الكتل الهوائية

203- واحدة من الآية ليست من العناصر الرئيسية للمناخ :
أ- درجة الحرارة ب - الضغط الجوي ج- الأمطار د- التيارات البحرية

204- عنصر من عناصر المناخ له تأثير في عناصر المناخ الأخرى هو :

- أ- درجة الحرارة ب - الضغط الجوي ج- الرياح د- الامطار

205- عنصر من عناصر المناخ له تأثير في الضغط الجوي؛ ومناطق توزيعه على سطح الكرة الأرضية، ما يؤثر على حركة الرياح هو :

- أ- درجة الحرارة ب - الكتل الهوائية ج- الرياح د- الامطار

206- عنصر من عناصر المناخ له تأثير في نشاطات الإنسان وخصائصه الفسيولوجية هو :

- أ- درجة الحرارة ب - الضغط الجوي ج- الرياح د- الامطار

207- عنصر من عناصر المناخ له تأثير في الوظائف الحيوية للنبات، والبناء الضوئي والنتح ونوع النبات وتوزيعه وكثافته هو :

- أ- درجة الحرارة ب - الضغط الجوي ج- الرياح د- الامطار

208- عنصر من عناصر المناخ له تأثير في عمليات التعرية المائية والريحية والجليدية ضمن الغلاف الصخري هو :

- أ- درجة الحرارة ب - الضغط الجوي ج- الرياح د- الامطار

209- جهاز يتكون من أنبوبة زجاجية مدرجة على الجانبين، يوضع بداخلها سائل الزئبق يعرف بـ :

- أ- جهاز الثيرموميتر ب- جهاز الباروميتر ج- جهاز الباروجراف د- جهاز الانيموميتر

210- الارتفاع عن سطح الارض للصندوق الذي يوضع بداخله جهاز الثيرموميتر حتى لا يتأثر بالإشعاع الأرضي هو:

- أ- 2 متر ب- 3 متر ج- 1,5 متر د- 4 متر

211- تبلغ درجة الحرارة (50) فهرنهايت بعد تحويلها للنظام الحراري المنوي :

- أ- 10 مئوية ب- 25 مئوية ج- 50 مئوية د- 68 مئوية

212- تبلغ درجة الحرارة (77) فهرنهايت بعد تحويلها للنظام الحراري المنوي :

- أ- 10 مئوية ب- 25 مئوية ج- 50 مئوية د- 68 مئوية

213- تبلغ درجة الحرارة (10) درجة مئوية بعد تحويلها للنظام الحراري الفهرنهايتي :

- أ- 10 ف ب- 25 ف ج- 50 ف د- 68 ف

214- تبلغ درجة الحرارة (20) درجة مئوية بعد تحويلها للنظام الحراري الفهرنهايتي :

- أ- 10 ف ب- 25 ف ج- 50 ف د- 68 ف

215- تبلغ درجة الحرارة (30) درجة مئوية بعد تحويلها للنظام الحراري الفهرنهايتي :

- أ- 86 ف ب- 25 ف ج- 50 ف د- 68 ف

216- وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة (1سم²) في أي منطقة على سطح الأرض يعرف بـ :

- أ- المدى الحراري السنوي ب - الضغط الجوي ج- المدى الحراري اليومي د- المدى الحراري

217- نطاق الضغط الجوي الي يشكل عائقا أمام حركة السفن الشراعية هو :

- أ- الضغط المنخفض الاستوائي ب- الضغط المرتفع المداري
ج- الضغط المنخفض شبه القطبي د- الضغط الجوي المرتفع القطبي

218- حركة الهواء في الغلاف الجوي التي تندفع من مناطق الضغط الجوي المرتفع إلى مناطق الضغط الجوي المنخفض ، نتيجة اختلاف قيم الضغط الجوي يعرف بـ :

- أ- درجة الحرارة ب - الضغط الجوي ج- الرياح د- المدى الحراري

219- تنشط حركة الرياح الرأسية (الصاعدة) في المناطق :

- أ- الاستوائية ب- المدارية ج- المعتدلة د- القطبية

220- تنشط حركة الرياح الأفقية في المناطق :

- أ- الاستوائية ب- المدارية ج- طبقات الجو العليا د- القطبية

221- من العناصر المناخية التي لها دور في نقل بخار الماء من المسطحات المائية إلى اليابس حيث تسقط الأمطار والثلوج:

- أ- الرياح ب- الضغط الجوي ج- الأمطار د- الرطوبة

222- واحدة من الآتية ليست من العوامل المؤثرة في سرعة الرياح واتجاهه:

- أ- قوة تحدر الضغط ب- القوة الكارولية ج- قوة الاحتكاك د- قوة الجاذبية

223- تعد رياح الخماسيين من أنواع الرياح :

- أ- الدائمة ب- الموسمية ج- اليومية د- المحلية المرافقة للمنخفضات الجوية

224- من أسطح الأرض التي تقل فوقها قوة الاحتكاك :

- أ- المسطحات المائية والصحاري ب- الجبال ج- الأشجار د- التضاريس

225- من أسطح الأرض التي تزداد فوقها قوة الاحتكاك :

- أ- المسطحات المائية ب- الصحاري ج- الأشجار د- الانهار

226- تسود الرياح التجارية ضمن مناطق :

- أ- المعتدلة ب- المدارية ج- الاستوائية د- القطبية

227- الأمطار التي تحدث في المناطق الاستوائية بشكل منتظم طوال السنة نتيجة التسخين الشديد للسطح وارتفاع الهواء المحمل ببخار الماء في الطبقات العليا، ثم يتكاثفه وتساقطه. هي:

- أ- الحميلة (التصاعدية) ب- التضاريسية ج- الاعصارية د- المحلية

228- الأمطار تعتمد على امتداد الجبال وارتفاعها، ورطوبة الهواء الصاعد إلى أعلى وسرعته في كميتها وغازاتها هي:

- أ- الحميلة (التصاعدية) ب- التضاريسية ج- الاعصارية د- المحلية

229- تحدث الأمطار الاعصارية في المناطق:

- أ- الاستوائية ب- العروض الوسطى ج- جنوب شرق آسيا د- غرب أوروبا

230- واحدة من الآتية ليست من العوامل المؤثرة في المناخ:

- أ- موقع المكان بالنسبة لدوائر العرض ب- توزيع الياوس والماء
ج- التضاريس د- درجة الحرارة

231- واحدة من الآتية ليست من العوامل المؤثرة في المناخ:

- أ- التيارات البحرية ب- الغطاء النباتي ج- الكتل الهوائية د- درجة الحرارة

232- يصل المعدل الحراري السنوي في محطة رأس منيف في عجلون الواقعة على ارتفاع (1150م) فوق مستوى سطح البحر:

- أ- (14.3م) ب- (13.3م) ج- (12.3م) د- (15.3م)

233- يصل متوسط الحرارة السنوي في محطة الباقورة الواقعة دون مستوى سطح البحر بـ (170 م):

- أ- (22.4م) ب- (14.3م) ج- (20.3م) د- (25.3م)

234- تغطي الثلوج الدائمة سفوح جبل كلمنجارو في تنزانيا رغم وقوعه ضمن المنطقة الاستوائية ينذر فيها سقوط الثلج وذلك بسبب :

- أ- ارتفاعه الكبير عن مستوى سطح البحر لأكثر من 5800م. ب- تأثره بالتيارات البحرية الباردة
ج- الرياح المحلية المرافقة للمنخفضات الجوية د- الضغط الجوي المنخفض

235- التيار البارد الذي يحد أمريكا الشمالية من الغرب:

- أ- تيار كاليفورنيا ب- تيار الاستوائي العكسي ج- تيار الخليج د- تيار البيرو

236- من مناطق ذات المدي الحراري الكبير:

- أ- المسطحات المائية ب- الصحاري المدارية والقطبية ج- الغابات د- الانهار

237- تحوّل جزئيات بخار الماء في الهواء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة أو تحوله مباشرة إلى الحالة الصلبة يعرف بـ:

- أ - التكاثف ب- الضباب ج- الندى د الصقيع

238- واحدة من الآتية ليست من شروط عملية حدوث التكاثف :

- أ- وجود هواء رطب مشبع ببخار الماء. ب- انخفاض درجة حرارة الهواء الرطب إلى ما دون درجة الندى.
ج- وجود أنوية يتجمع حولها بخار الماء. د- انخفاض درجة حرارة الهواء الرطب إلى ما دون درجة الصفر المئوي

239- من أهمية التكاثف في الغلاف الجوي تعمل على :

- أ- حدوث وتكون الظواهر الجوية ب- التأثير على الإشعاع الشمسي والأرضي.
ج- تؤثر على حياة الإنسان والنبات والحيوان د- تأثير في نشاطات الإنسان وخصائصه الفسيولوجية

240- من أهمية التكاثف في الغلاف الجوي تعمل على :

- أ- رفع حرارة الغلاف الجوي ب- التأثير على الإشعاع الشمسي والأرضي.
ج- تؤثر على حياة الإنسان والنبات والحيوان د- تأثير في نشاطات الإنسان وخصائصه الفسيولوجية

241- واحدة من الآتية ليست من عوامل حدوث الصقيع:

- أ- طبوغرافية الأرض ب- صفاء السماء ج- هدوء الرياح د- سكون الهواء وضعف حركته

242- طول ساعات الليل يُعد من عوامل تشكل :

- أ- السحب ب- الضباب ج- الندى د- الصقيع

243- واحدة من الآتية ليست من الإجراءات اللازم اتخاذها للحد من خطر الصقيع :

- أ- الاختيار السليم للمواقع الزراعية ب- زراعة نباتات ومحاصيل أقل تأثرًا بالصقيع
ج- إشعال الحرائق د- زراعة المحاصيل الحساسة للصقيع

244- واحدة من الآتية ليست من الإجراءات اللازم اتخاذها للحد من خطر الصقيع :

- أ- تغطية المزروعات والتربة بمواد بلاستيكية ب- ري المزروعات
ج- إشعال الحرائق د- زراعة المحاصيل الحساسة للصقيع

245- اتجاه الرياح المصاحبه للجبهة الهوائية الباردة تكون :

- أ- شمالية ب- جنوبية ج- شرقية د- غربية

246- اتجاه الرياح المصاحبه للجبهة الهوائية الباردة تكون :

- أ- شمالية غربية ب- جنوبية شرقية ج- شرقية شمالية د- جنوبية غربية

247- اتجاه الرياح المصاحبه للجبهة الهوائية الحارة تكون :

- أ- شمالية ب- جنوبية ج- شرقية د- غربية

248- اتجاه الرياح المصاحبة للجهة الهوائية الحارة تكون :

- أ- شمالية غربية ب- جنوبية شرقية ج- شرقية شمالية د- جنوبية غربية

249- واحدة من الآتية ليست من خصائص الأعاصير المدارية :

- أ- تظهر ضمن نطاق الرياح التجارية والرياح الموسمية في المناطق الحارة
ب- تنشأ في مناطق معينة من المحيطات
ج- تغطي مساحات محدودة، يقل قطرها عن (250كم)
د- أضرارها قليلة جداً، تقتصر على الفيضانات، وبعض الانهيارات الأرضية

250- واحدة من الآتية ليست من خصائص المنخفضات الجوية :

- أ- تظهر ضمن نطاق الرياح الغربية العكسية ب- تغطي مساحات واسعة، يزيد قطرها عن (1000كم)
ج- تنشأ على اليابس والماء معاً د- الأضرار التي تخلفها في المنشآت كبيرة جداً ، وتدمير البنى التحتية

251- واحدة من الآتية ليست من الإقليم المناخية السائدة في الوطن العربي:

- أ- مناخ البحر المتوسط ب- المناخ المداري ج- المناخ الصحراوي د- المناخ السوداني

252- واحدة من الآتية ليست من الإقليم المناخية السائدة في الوطن العربي:

- أ- مناخ البحر المتوسط ب- المناخ السوداني ج- المناخ الصحراوي د- المناخ الاستوائي

253- يبلغ المتوسط السنوي لدرجات الحرارة في الأردن:

- أ- (19م). ب- (16م). ج- (17م). د- (18م).

254- واحدة من الآتية ليست من العوامل المؤثرة في مناخ الأردن:

- أ- التضاريس ب- البعد عن المؤثرات البحرية ج- درجة العرض د- الكتل الهوائية

255- واحدة من الآتية ليست من العوامل المؤثرة في مناخ الأردن:

- أ- التضاريس ب- الغطاء النباتي ج- درجة العرض د- الكتل الهوائية

256- واحدة من الآتية ليست من الإقليم المناخية السائدة في الأردن :

- أ- مناخ البحر المتوسط ب- المناخ المداري ج- المناخ الصحراوي د- الاقليم الغوري

257- واحدة من الآتية ليست من الإقليم المناخية السائدة في الأردن :

- أ- مناخ البحر المتوسط ب- المناخ الاستوائي ج- المناخ شبه الصحراوي د- الاقليم الغوري

258- الضغط الجوي المنخفض يطلق على كل منطقة من سطح الأرض يقل فيها الضغط الجوي عن :

- أ- (700) مليبار ب- (915) مليبار ج- (840) مليبار د- (1013) مليبار

259- الضغط الجوي المرتفع يطلق على كل منطقة من سطح الأرض يزيد فيها الضغط الجوي عن :

- أ- (700) مليبار ب- (915) مليبار ج- (840) مليبار د- (1013) مليبار

260- عنصر من عناصر المناخ له أهمية كبيرة في الأرصاد الجوية لأنه يوفر معلومات عن الهواء الموجود في الأعلى :

- أ- الضغط الجوي ب- درجة الحرارة ج- الرياح د- الأمطار

261- يؤثر شكل امتداد في اتجاه هبوب الرياح ، فجبال الهملايا التي تمتد من الشرق إلى الغرب تحمي الهند من وصول الرياح :

- أ- التجارية ب القطبية ج- الموسمية د- المحلية

262- يؤثر شكل امتداد في اتجاه هبوب الرياح ، فجبال روكي التي تمتد من الشمال إلى الجنوب مما سهل وصول الرياح القطبية الباردة والجافة عبر السهول في فصل الشتاء وتقع تلك الجبال في القارة :

- أ- أمريكا الشمالية ب- أمريكا الجنوبية ج- أوروبا د- آسيا

263- يؤثر شكل امتداد في اتجاه هبوب الرياح ، فجبال الهملايا التي تمتد من الشمال إلى الجنوب والتي تعمل على حماية الهند من وصول الرياح القطبية الباردة وتقع تلك الجبال في القارة :

- أ- أمريكا الشمالية ب- أمريكا الجنوبية ج- أوروبا د- آسيا

264- يعود سبب تناقص كمية الأمطار الساقطة على الأردن كلما اتجنتها شرقا إلى :

- أ- البعد عن المؤثرات البحرية ب- تعرضه لهبوب الرياح الشمالية الجافة
ج- امتداد تضاريسية من الغرب إلى الشرق د- كثافة غطاءه النباتي وارتفاع درجة الحرارة

265- يعود سبب تناقص كمية الأمطار الساقطة على الأردن كلما اتجنتها شرقا إلى :

- أ- انخفاضها عن سطح البحر ب- تعرضه لهبوب الرياح الشمالية الجافة
ج- امتداد تضاريسية من الشمال إلى الجنوب د- كثافة غطاءه النباتي وارتفاع درجة الحرارة

266- يعود سبب تناقص كمية الأمطار الساقطة على الأردن كلما اتجنتها جنوبا إلى :

- أ- بعدها عن المنخفضات الجوية ب- تعرضه لهبوب الرياح الشمالية الجافة
ج- امتداد تضاريسية من الشمال إلى الجنوب د- كثافة غطاءه النباتي وارتفاع درجة الحرارة

267- يتصف مناخ المملكة الأردنية الهاشمية بأنه :

- أ- حار جاف صيفا ومعتدل شتاء ب- حار جاف صيفا ومعتدل جاف شتاء
ج- حار ماطر صيفا ومعتدل ماطر شتاء د- حار ماطر صيفا ومعتدل جاف شتاء

268- يعد البحر المتوسط مركزا رئيسا من مراكز الضغط الجوي المنخفض في فصل الشتاء بسبب وقوعه في المنطقة:

- أ- المعتدلة ب- المعتدلة الدافئة ج- الباردة د- الباردة القطبية

269- الدولة العربية التي يمر فيها خط الاستواء هي :

- أ- اليمن ب- الصومال ج- السودان د- موريتانيا

270- أقل مناطق العالم نصيباً من السحب هي المناطق :

- أ- الاستوائية ب- المعتدلة ج- الصحراوية د- القطبية

271- الإعصار الذي ينشأ في غرب المحيط الأطلسي، يمتاز بغزارة الأمطار وسرعة الرياح تتراوح بين (150-300 كم) في الساعة هو :

- أ- الهاريكين ب- التيفون ج- التورنادو د- التسونامي

272- إعصار موسمي يحدث في المناطق المناخية المدارية قرب خط الاستواء في غرب المحيط الهادي والمحيط الهندي وبحر الصين الشرقي والجنوبي، تصل فيه سرعة الرياح إلى أكثر من (170 كم) في الساعة، هو :

- أ- الهاريكين ب- التيفون ج- التورنادو د- التسونامي

273- (إعصار) عاصفة قصيرة المدة صغيرة المساحة تدور فيها الرياح حول مركز الإعصار حركة دورانية شديدة القوة. تتراوح سرعته ما بين (350-555 كم بالساعة):

- أ- الهاريكين ب- التيفون ج- التورنادو د- التسونامي

274- إعصار يظهر في المناطق المعتدلة داخل نطاق بعض المنخفضات الجوية التي تعبر أراضي أمريكا الشمالية ، وغالباً ما ينشأ على اليابس في فصلي الربيع والصيف ويتحرك من الغرب إلى الشرق، هو :

- أ- الهاريكين ب- التيفون ج- التورنادو د- التسونامي

275- تعرف الدرجة التي يتم عندها تحول بخار الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة فوق سطح الأرض بدرجة :

- أ- المطر ب- الضباب ج- الندى د- الصقيع

276- يقسم فصل الأمطار في الأردن إلى ثلاثة مواسم (مبكرة ، رئيسة ، متاخرة) وهي عللا الترتيب:

- أ- صيفية ، شتوية ، خريفية ب- شتوية ، ربيعية ، خريفية

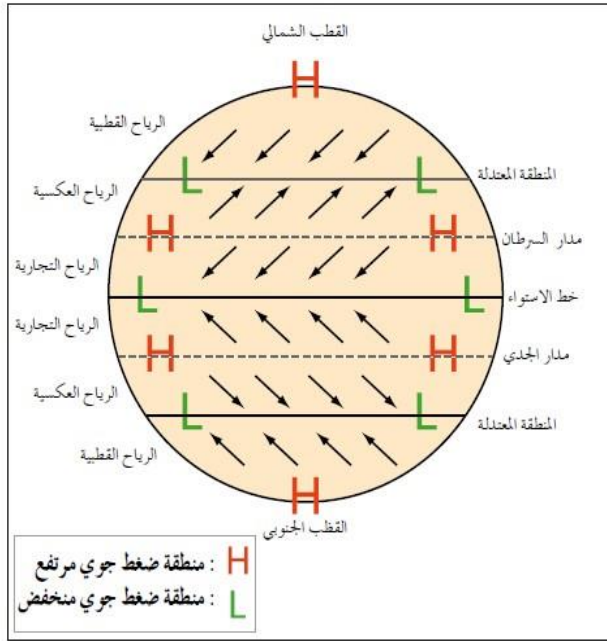
- ج- خريفية ، شتوية ، ربيعية د- صيفية ، ربيعية ، خريفية

277- واحدة من الاتية لاتعد من العوامل المؤثرة في مناخ الاردن :

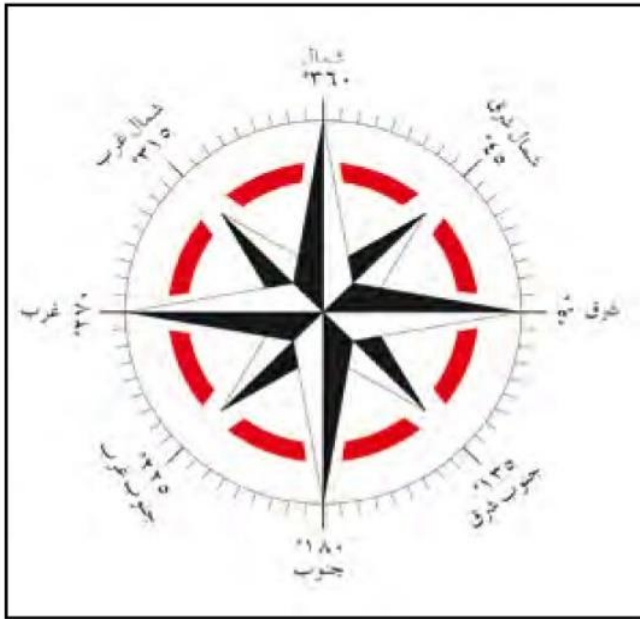
- أ- التضاريس ب- خط الطول ج- الغطاء النباتي د- البعد عن المؤثرات البحرية

278- من تيارات البحرية الدافئة تيار :

- أ- الخليج ب- كناري ج- كمشتكا د- لبرادور



الشكل رقم (١-٦): أنواع الرياح الدائمة.



الشكل رقم (١-٤): تحديد اتجاه الرياح.

279- هذه من الاشكال المهمة في

الوحدة الاولى والمطلوب من الشكل

معرفة أسماء ومواقع الرياح الدائمة :

بحيث يضع في السؤال رقم عند هذه

الاسهم ويطلب اسم الرياح عند هذه الاسهم

وطبعا هذه الرياح

1- رياح تجارية 2- رياح غربية عكسية

3- رياح قطبية

280- هذه من الاشكال المهمة في الوحدة الاولى

والمطلوب من الشكل معرفة اتجاهات الرياح

المكتوبة عند كل درجة من هذه الدرجات

بحيث يطرح في السؤال الدرجة ويطلب من

اسم اتجاه الرياح طبعا الشكل في السؤال

فقط يكون الاشياء الموجودة الدرجات

لذلك مطلوب حفظ هذه الاتجاهات

الوحدة الثانية / قضايا بيئية

- 1- الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية والعناصر غير الحية جميعها بما فيه من تفاعل يحدث بينها ضمن مكان محدد يعني:
- أ- النظام البيئي ب- البيئية ج- النظام الحيوي د- التوازن البيئي
- 2- نظام يمثل مجموعة من العلاقات المتبادلة والتفاعل المنظم والمستمر بين الكائنات الحية والعناصر غير الحية :
- أ- النظام البيئي ب- البيئية ج- النظام الحيوي د- النظام غير الحيوي
- 3- كائنات تصنع غذائها بنفسها دون الاعتماد على غيرها تسمى :
- أ- المنتجات ب- مستهلكات ج- المحلات د- عناصر حية
- 4- كائنات تعتمد في غذائها على غيرها، كالإنسان والحيوان تسمى :
- أ- المنتجات ب- مستهلكات ج- المحلات د- عناصر حية
- 5- كائنات حية دقيقة لا ترى بالعين المجردة، تقوم بتحليل المواد العضوية (مخلفات النباتات والحيوانات)، وإعادتها إلى النظام البيئي تسمى:
- أ- المنتجات ب- مستهلكات ج- المحلات د- عناصر حية
- 6- قدرة مكونات البيئة على استمرار الحياة على سطح الأرض دون مخاطر أو مشكلات تؤثر على الحياة البشرية يعني:
- أ- النظام البيئي ب- البيئية ج- النظام الحيوي د- التوازن البيئي
- 7- النظرية التي يرى أصحابها بأن البيئة تسيطر على الإنسان ويخضع لها هي:
- أ- الامكانية ب- الحتمية ج- التوافقية د- الاحتمالية
- 8- النظرية التي يرى أصحابها ان الإنسان لا يمكنه أن يحيا بعيداً عن البيئة هي:
- أ- الامكانية ب- الحتمية ج- التوافقية د- الاحتمالية
- 9- النظرية التي تظهر سلطة البيئة على الإنسان ، فهي التي تُسيره، وتقرر مصيره، وتجعله غنياً أو فقيراً، قوياً أو ضعيفاً هي :
- أ- الامكانية ب- الحتمية ج- التوافقية د- الاحتمالية
- 10- النظرية التي يرى أصحابها ان الإنسان ليس مجرد مخلوق سلبي ينصاع لسلطة البيئة الطبيعية هي :
- أ- الامكانية ب- الحتمية ج- التوافقية د- الاحتمالية

11- النظرية التي يرى أصحابها ان الإنسان له دور إيجابي وفاعل في تغيير بيئته واستغلالها وفقاً لاحتياجاته هي:

- أ- الامكانية ب- الحتمية ج- التوافقية د- الاحتمالية

12- النظرية التي يرى أصحابها وجود علاقة متبادلة بين الإنسان وبيئته، وقدرته على تغيير البيئة الطبيعية إلى حضارية هي :

- أ- الامكانية ب- الحتمية ج- التوافقية د- الطبيعية

13- من البيئات الصعبة كما تراها النظرية الاحتمالية :

- أ- المناطق الحارة والجليدية ب- السهول الفيضية ج- المناطق الجبلية د- المناطق المتعددة

14- من البيئات السهلة كما تراها النظرية الاحتمالية :

- أ- المناطق الحارة والجليدية ب- السهول الفيضية ج- المناطق الجبلية د- المناطق القطبية

15- من البيئات المتفاوتة في سهولتها وصعوبتها كما تراها النظرية الاحتمالية :

- أ- المناطق الحارة والجليدية ب- السهول الفيضية ج- المناطق الجبلية د- المناطق المتعددة

16- المرحلة التي ظهر فيها تهديد مصير الإنسان وبيئته بسبب زيادة تأثير الإنسان على البيئة من خلال التقدم التكنولوجي هي مرحلة :

- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات

17- المرحلة التي ظهر فيها تأثير الانسان بشكل محدود على البيئة هي مرحلة :

- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات

18- المرحلة التي لم يكن للإنسان تأثير سلبي على البيئة هي مرحلة :

- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات

19- المرحلة التي بدأ فيها الانسان استنزاف مصادر الثروة الطبيعية وتلويث البيئة. بسبب ممارساته غير العقلانية:

- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات

20- المرحلة التي استخدم فيها الإنسان الوقود الأحفوري ونتج عن ذلك مواد ضارة بالبيئة كزيادة ثاني أكسيد الكربون:

- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات

21- المرحلة التي أدى النمو السكاني السريع والاقتصادي فيها إلى فرض المزيد من الضغوط على المواد الطبيعية والبيئية هي:

- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات

- 22- تغير في قيم عناصر المناخ بفعل انبعاث غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي، منها غاز ثاني أكسيد الكربون والميثان والأكاسيد يعني :
- أ- التغير المناخي ب- التلوث الجوي ج- التلوث الحيوي د- اخلال في التوازن البيئي
- 23- إلحاق الضرر بعناصر البيئة عن طريق الزيادة أو النقصان في نسبها الطبيعية بفعل تأثير الإنسان الذي يمارس الأنشطة الاقتصادية غير العقلانية يعني :
- أ- التغير المناخي ب- التلوث الجوي ج- التلوث الحيوي د- اخلال في التوازن البيئي
- 24- من الطرائق الجيولوجية في التعرف على التغير المناخي:
- أ- الصخور الرسوبية ب- معرفة الرواسب في البحيرات ج- عينات الجليد د- حلقات سيقان الأشجار
- 25- من الطرائق الجيولوجية في التعرف على التغير المناخي:
- أ- النشاط البركاني ب- معرفة الرواسب في البحيرات ج- عينات الجليد د- حلقات سيقان الأشجار
- 26- من الطرائق دراسة المناخ القديم في التعرف على التغير المناخي:
- أ- النشاط البركاني ب- عينات الجليد ج- الصخور الرسوبية د- المتحجرات
- 27- من الطرائق دراسة المناخ القديم في التعرف على التغير المناخي:
- أ- النشاط البركاني ب- حلقات سيقان الأشجار ج- الصخور الرسوبية د- المتحجرات
- 28- من العوامل الطبيعية المسببة للتغير المناخي :
- أ- التغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل سطح الأرض ب- التلوث الجوي ج- قطع الغابات د- التجارب النووية
- 29- من العوامل الطبيعية المسببة للتغير المناخي :
- أ- التغير في مكونات الغلاف الجوي ب- التلوث المائي ج- قطع الغابات د- التجارب النووية
- 30- من العوامل الطبيعية المسببة للتغير المناخي :
- أ- الانفجارات البركانية ب- التلوث الجوي ج- قطع الغابات د- التجارب النووية
- 31 - من العوامل البشرية المسببة للتغير المناخي :
- أ- التغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل سطح الأرض ب- التغير في مكونات الغلاف الجوي ج- الانفجارات البركانية د- التجارب النووية

32- من العوامل البشرية المسببة للتغير المناخي :

- أ- التغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل سطح الأرض
ج- الانفجارات البركانية
ب- التغير في مكونات الغلاف الجوي
د- التلوث الجوي

33- من العوامل البشرية المسببة للتغير المناخي :

- أ- التغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل سطح الأرض
ج- الانفجارات البركانية
ب- التغير في مكونات الغلاف الجوي
د- التلوث المائي

34- من العوامل البشرية المسببة للتغير المناخي :

- أ- التغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل سطح الأرض
ج- الانفجارات البركانية
ب- التغير في مكونات الغلاف الجوي
د- تلوث التربة

35- من العوامل البشرية المسببة للتغير المناخي :

- أ- التغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل سطح الأرض
ج- الانفجارات البركانية
ب- التغير في مكونات الغلاف الجوي
د- قطع الغابات

36- بلغت نسبة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في عام 1960م:

- أ- 320 جزء من المليون ب- 340 جزء من المليون ج- 370 جزء من المليون د- 360 جزء من المليون

37- بلغت نسبة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في عام 1980م:

- أ- 320 جزء من المليون ب- 340 جزء من المليون ج- 370 جزء من المليون د- 360 جزء من المليون

38- بلغت نسبة انبعاثات ثاني أكسيد الكربون في عام 2000م:

- أ- 320 جزء من المليون ب- 340 جزء من المليون ج- 370 جزء من المليون د- 360 جزء من المليون

39- تشكل الغابات ما نسبته من مساحة اليابسة :

- أ- 30% ب- 28% ج- 29% د- 35%

40- بلغت نسبة قطع الغابات في أوروبا من مساحتها نحو :

- أ- 70% ب- 30% ج- 80% د- 35%

41- بلغت نسبة قطع الغابات في أفريقيا وجنوب شرق آسيا من مساحتها نحو :

- أ- 70% ب- 30% ج- 80% د- 35%

42- يتوقع أن يرتفع مستوى سطح مياه البحار والمحيطات في نهاية القرن الحادي والعشرين ما بين:

- أ- 65 – 100 سم ب- 60 – 100 سم ج- 55 – 100 سم د- 50 – 100 سم

43- دولة مهددة بالغمر 17,5% من مساحتها :

أ- المالديف ب- بنغلادش ج- اليابان د- ايسلندا

44- دولة مهددة بالغمر 6% من مساحتها :

أ- المالديف ب- بنغلادش ج- هولندا د- ايسلندا

45- دولة مهددة بالغمر 1% من مساحتها :

أ- المالديف ب- بنغلادش ج- مصر د- هولندا

46- الدولة الأكثر عُرضة للغمر بمياه البحار والمحيطات في نهاية القرن الحادي والعشرين هي :

أ- جنوب إفريقيا ب- بنغلادش ج- الصومال د- السودان

47- جزيرة مهددة بالاختفاء نتيجة ارتفاع مستوى البحر:

أ- المالديف ب- كوبا ج- اليابان د- ايسلندا

48- من المناطق المهددة بحدوث فيضانات فيها :

أ- غرب أوروبا ب- جنوب شرق آسيا ج- جنوب شرف إفريقيا د- غرب أمريكا

49- تأثر كل من النبات والحيوان بدرجات الحرارة والأمطار في الأقاليم التي تعيش فيها هو مؤشر على :

أ- تدهور التنوع الحيوي ب- تدهور التربة ج- تدهور الموارد المائية د- تغير النمط المطري

50- غمر مساحات العديد من الدول مؤشر على:

أ- تغير مستوى سطح البحر ب- تدهور التربة ج- تدهور الموارد المائية د- تغير النمط المطري

51- حدوث فيضانات مدمرة مؤشر على :

أ- تغير مستوى سطح البحر ب- تدهور التربة ج- تدهور الموارد المائية د- تغير النمط المطري

52- أسلوب علمي منظم يهدف إلى إيجاد أفضل الطرق والوسائل المناسبة في استغلال موارد البيئة يعني:

أ- التوعية البيئية ب- الثقافة البيئية ج- التربية البيئية د- التخطيط البيئي

53- إدارة حماية البيئة بشكل منظم ومخطط يساهم في حل مختلف القضايا البيئية هو من فوائد التخطيط:

أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية

- 54- دعم استخدام وسائل حماية البيئة عن طريق التوعية البيئية ودمج التربية البيئية في مناهج التعليم هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 55- يمكن صانع القرار من التأكد من أن التنمية تتحقق دون أن تترك آثارًا ضارة للبيئة هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 56- التخطيط لحركة المرور والطرق هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 57- زيادة المساحات الخضراء والتشجير في المناطق الحضرية هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 58- استخدام التكنولوجيا الصديقة للبيئة والإنتاج الأنظف هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 59- التخطيط لإقامة المناطق الصناعية بعيدًا عن المناطق السكنية هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 60- التخلص الآمن من المخلفات وإعادة استخدامها لحماية السكان من الأمراض هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 61- استخدام الموارد الطبيعية استخدامًا رشيدًا لتلبية احتياجات الجيل الحالي والأجيال القادمة هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 62- مشاركة الأفراد في المشروعات التنموية هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 63- الحد من الفقر عن طريق الموازنة بين النمو السكاني والموارد هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية
- 64- التخطيط السليم للمدن بحيث تكون متوائمة بيئيًا وبشريًا هو من فوائد التخطيط:
- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية

65- إيجاد بيئة صحية تساعد الأفراد على العمل والإنتاج هو من فوائد التخطيط:

- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية

66- يدفع إلى الاعتماد على الخبرات والتقنيات المحلية هو من فوائد التخطيط:

- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية

67- وقف استنزاف الموارد الطبيعية هو من فوائد التخطيط:

- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية

68- الاهتمام باستخدام مصادر الطاقة المتجددة ومشاريع إعادة التدوير للمخلفات هو من فوائد التخطيط:

- أ- البيئية ب- الصحية ج- الاجتماعية د- الاقتصادية

69- مجموعة من الإجراءات التي تقدر الحمولة البيئية وتحدد نمط الاستخدام المناسب في المشروعات التنموية وتأثيرها على البيئة تعني :

- أ- التخطيط البيئي ب- الحمولة البيئية ج- التربية البيئية د- التقييم البيئي

70- القدرة أو الطاقة القصوى لإمكانات البيئة على تحمل النشاط البشري دون استنزاف:

- أ- التوازن البيئي ب- الحمولة البيئية ج- التربية البيئية د- التقييم البيئي

71- العلم الذي يستخدم المعايير البيئية في مختلف جوانب الحياة الاقتصادية بهدف المحافظة على توازن البيئة وتحقيق نمو اقتصادي مستدام:

- أ- التوازن البيئي ب- الاقتصاد الأخضر ج- التربية البيئية د- التقييم البيئي

72- علم يهتم في دراسة الاستخدام الأمثل للموارد المادية والبشرية بهدف تحقيق أكبر ربح ممكن، وإشباع الحاجات الإنسانية بأقل تكلفة ممكنة:

- أ- التوازن البيئي ب- الاقتصاد الأخضر ج- التربية البيئية د- علم الاقتصاد

73- يطلق على زيارة المناطق الطبيعية بهدف الاستمتاع بسحرها وتعرف نباتاتها وحيواناتها البرية وتضاريسها بما لا يؤدي إلى إحداث أي خلل في التوازن البيئي فيها :

- أ- التوازن البيئي ب- السياحة البيئية ج- التربية البيئية د- الثقافة البيئية

74- أكثر مفاهيم التنمية المستدامة نمواً وانتشاراً في العالم هي :

- أ- التوازن البيئي ب- السياحة البيئية ج- التربية البيئية د- الثقافة البيئية

75- نموذج للتكامل بين عناصر التنمية المستدامة الثلاثة: الاقتصاد والمجتمع والبيئة من الأمور التي تسهم به:

- أ- التوازن البيئي ب- السياحة البيئية ج- التربية البيئية د- الثقافة البيئية

76- نشاط اقتصادي يوفر الوظائف، ويزيد الدخل، ويساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة من الأمور التي تسهم به:

- أ- التوازن البيئي ب- السياحة البيئية ج- التربية البيئية د- الثقافة البيئية

77- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية، وعدم إحداث إخلال بالتوازن البيئي الناتج عن تصرفات الإنسان من الأمور التي تسهم به :

- أ- التوازن البيئي ب- السياحة البيئية ج- التربية البيئية د- الثقافة البيئية

78- الحد من تلوث المناطق الملوثة حالياً والعمل على تخفيف آثار التلوث فيها من الأمور التي تسهم به :

- أ- التوازن البيئي ب- السياحة البيئية ج- التربية البيئية د- الثقافة البيئية

79- من مقومات السياحة البيئية :

- أ- التنوع البيئي للمناطق السياحية
ب- تخفيف الضغط على الأنظمة البيئية في الأماكن السياحية
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية
د- يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة

80- من مقومات السياحة البيئية :

- أ- القدرة على الخدمات للسائحين مع الحفاظ على التوازن البيئي ب- يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية د- تخفيف الضغط على الأنظمة البيئية في الأماكن السياحية

81- من مقومات السياحة البيئية :

- أ- رفع الوعي البيئي للسائح
ب- يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية د- تخفيف الضغط على الأنظمة البيئية في الأماكن السياحية

82- من مقومات السياحة البيئية :

- أ- التجول دون الحاجة إلى استخدام وسائل نقل ملوثة للبيئة ب - يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية د- تخفيف الضغط على الأنظمة البيئية في الأماكن السياحية

83- من مقومات السياحة البيئية :

- أ- احترام الثقافة المحلية للمناطق التي تُزار
ب - يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية د- تخفيف الضغط على الأنظمة البيئية في الأماكن السياحية

84- من فوائد السياحة البيئية:

- أ- احترام الثقافة المحلية للمناطق التي تُزار
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية
ب - يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة
د- تخفيف الضغط على الأنظمة البيئية في الأماكن السياحية

85- من فوائد السياحة البيئية:

- أ- رفع الوعي البيئي للسائح
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية
ب - يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة
د- الحفاظ على الموروث الثقافي والحضاري للسكان المحليين.

86- من فوائد السياحة البيئية:

- أ- رفع الوعي البيئي للسائح
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية
ب - يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة
د- زيادة فرص العمل لسكان المناطق الريفية

87- من فوائد السياحة البيئية:

- أ- رفع الوعي البيئي للسائح
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية
ب - يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة
د- الإسهام في تطور الاقتصاد الأخضر

88- من فوائد السياحة البيئية:

- أ- رفع الوعي البيئي للسائح
ج- المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية
ب - يساهم في زيادة العملة الصعبة للدولة
د- زيادة فرص نمو التعليم البيئي في الدول النامية

89- بلغ عدد المحميات في الاردن:

- أ- 7
ب- 6
ج- 5
د- 8

90- أكبر محمية طبيعية في الاردن من حيث المساحة هي :

- أ- ضانا
ب- الشومري
ج- الموجب
د- وادي رم

91- محمية طبيعية في الاردن تعد الأكثر انخفاضاً عن سطح البحر :

- أ- ضانا
ب- الشومري
ج- الموجب
د- وادي رم

92 - محمية طبيعية في الاردن تعد من المناطق المهمة دولياً لهجرة الطيور:

- أ- ضانا
ب- الشومري
ج- الموجب
د- الازرق المائية

93 - محمية طبيعية في الاردن تعد موطن المها العربي:

- أ- ضانا
ب- الشومري
ج- الموجب
د- الازرق المائية

94 - محمية طبيعية في الاردن تتميز بتنوعها الحيوي الكبير لوجود غابات الصنوبر الحلبي ونبته الأوركيد :

أ- ضانا ب- دبين ج- الموجب د- الازرق المائية

95 - محمية طبيعية في الاردن تعيش في غاباتها حيوانات الغرير والثعالب والخنازير البرية؟

أ- ضانا ب- عجلون ج- الموجب د- الازرق المائية

96- تضم أنواعاً من النباتات البرية، كالعرعر والبلوط والسرو:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- وادي رم

97- محمية طبيعية في الاردن تتميز بغناها في التنوع الحيوي، وهي من أفضل المواقع لمشاهدة الطيور، خاصة خلال الهجرة الربيعية والخريفية:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الازرق المائية د- وادي رم

98- محمية طبيعية في الاردن يوجد فيها العديد من مسارات المشي والتسلق وبعضها يمر عبر مواقع أثرية:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الازرق المائية د- وادي رم

99- محمية طبيعية في الاردن يوجد فيها مركز لصنع الحلي المحلية، التي تعرض وتباع هي والمنتجات الزراعية العضوية:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الازرق المائية د- وادي رم

100- محمية طبيعية في الاردن تتكون من سلاسل جبلية صخرية وعرة واودية ذات مياه نقية دائمة الجريان في الأنهر والسيول:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- وادي رم

101- محمية طبيعية في الاردن تعد رحلة المغامرات من أكثر خصائص هذه المحمية جاذبية :

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- وادي رم

102- محمية طبيعية في الاردن توجد فيها مسارات تتضمن الهبوط من مساقط المياه، وجولات الحياة البرية، ومراقبة حيوان البدن والطيور، والتخييم في الطبيعة:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- وادي رم

103- محمية طبيعية في الاردن تغطيها البرك والمستنقعات وتنمو فيها النباتات المائية، وتوفر المأوى للطيور المستوطنة والمهاجرة:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- الازرق المائية

104 أول محمية أنشئت في الأردن عام 1975م هي محمية :

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- الازرق المائية

105- محمية طبيعية في الاردن يستطيع فيها ي الزائر مشاهدة النعام وحيوانات أخرى:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- الازرق المائية

106- محمية طبيعية في الاردن تعد من أكثر صحارى العالم تميزاً من خلال التشكيلات الجبلية والصخرية الفريدة:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- وادي رم

107- محمية طبيعية في الاردن تعد من أكثر المناطق في الأردن جذباً للسياح، وقد أعلنت محمية في عام 1998م :

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- وادي رم

108- محمية طبيعية في الاردن تمارس فيها عدة نشاطات سياحية ، منها تسلق الجبال والتخييم والسير الليلي وسباقات التحمل والجري :

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- وادي رم

109- محمية طبيعية في الأردن تشرف عليها إدارة مشتركة بين سلطة المنطقة الاقتصادية الخاصة في العقبة ووزارة السياحة والجمعية الملكية لحماية الطبيعة:

أ- ضانا ب- الشومري ج- الموجب د- وادي رم

110- محمية طبيعية في الأردن تتميز بهضاب وجبال متعرجة مغطاة بتجمعات كثيفة من غابات البلوط الدائمة الخضرة، تتخللها أشجار السرو:

أ- ضانا ب- عجلون ج- الموجب د- الازرق المائية

111- النظرية التي عظمت من دور الإنسان في البيئة وقدرته على السيطرة والتحكم فيها، مما نتج عنها مشكلات عديدة سببت الإخلال بالتوازن البيئي هي:

أ- الامكانية ب- الحتمية ج- التوافقية د- الاحتمالية

112- محمية طبيعية في الأردن تمثل البقية الأخيرة من الغابات الطبيعية التي كانت تغطي شمال الأردن:

أ- ضانا ب- عجلون ج- الموجب د- الازرق المائية

113- محمية طبيعية في الأردن تقع في محافظة جرش:

أ- ضانا ب- دبين ج- الموجب د- الازرق المائية

114- تقع محمية دبين في محافظة:

أ- جرش ب- الطفيلة ج- عجلون د- الكرك

115 - تقع محمية ضانا في محافظة:

- أ- جرش ب- الطفيلة ج- عجلون د- الكرك

116- عقدت اتفاقية كيوتو في اليابان عام :

- أ- 1972م ب- 1985م ج- 1992م د- 1997م

117- مشروعات اقتصادية تسهم في الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بالاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة
يقصد بها:

- أ- التوازن البيئي ب- الاقتصاد الأخضر ج- التنمية النظيفة د- علم الاقتصاد

118- دولة تنتج من طاقتها الكهربائية اعتماداً على الطاقة النووية (85.6%) من طاقتها هي:

- أ - لتوانيا ب- فرنسا ج- البرازيل د- الولايات المتحدة الأمريكية

119- دولة تنتج من طاقتها الكهربائية اعتماداً على الطاقة النووية (76.1%) من طاقتها هي:

- أ - لتوانيا ب- فرنسا ج- البرازيل د- الولايات المتحدة الأمريكية

120- بلغ عدد المفاعلات النووية عام 2009 (434) مفاعلاً، حيث تنتج من مجمل الطاقة المنتجة في العالم ما يقارب:

- أ- 85% ب- 76% ج- 16% د- 25%

121- الطاقة التي تمتاز بأنها أنظف أنواع الطاقة ولا تشتمل على عملية احتراق:

- أ- النووية ب- الوقود الحيوي ج- الرياح د- الكهرومائية

122- تم إلقاء اليابان القنبلتين النوويتين على هيروشيما ونجازاكي في عام:

- أ- 1936م ب- 1945م ج- 1947م د- 1950م

123- وقود ينتج عن استخدام بقايا المخلفات الصلبة، وتحرق مباشرة لتوليد الطاقة الكهربائية والتدفئة:

- أ- الوقود الصلب ب- الغاز الحيوي ج- الوقود السائل د- الوقود النووي

124- الوقود الذي ينتج بفعل تحلل المخلفات العضوية بعد معالجتها :

- أ- الوقود الصلب ب- الغاز الحيوي ج- الوقود السائل د- الوقود النووي

125- الوقود الذي يستخرج من بعض المحاصيل الزراعية هو :

- أ- الوقود الصلب ب- الغاز الحيوي ج- الوقود السائل د- الوقود النووي

126- الوقود الذي يستخرج من المحاصيل التي تحتوى على نسب عالية من السكريات والنشويات مثل الشمندر هو:

- أ- الوقود الصلب ب- الغاز الحيوي ج- الوقود السائل د- الوقود النووي

127- من أهم الدول المنتجة للوقود الحيوي:

- أ- المغرب ب- الهند ج- الأرجنتين د- الولايات المتحدة الأمريكية

128- من أهم الدول المنتجة للوقود الحيوي:

- أ- المغرب ب- الهند ج- الأرجنتين د- البرازيل

129- من أهم الدول المنتجة للوقود الحيوي:

- أ- الصين ب- الهند ج- الأرجنتين د- المكسيك

130- من الدول المنتجة للطاقة الكهربائية باستخدام طاقة الرياح :

- أ- الصين ب- البرازيل ج- فرنسا د- بريطانيا

131- أكثر الدول إنتاجا للطاقة الكهربائية بالاعتماد على طاقة الرياح :

- أ- بريطانيا ب- البرازيل ج- فرنسا د - الولايات المتحدة الأمريكية

132- من الدول المنتجة للطاقة الكهربائية باستخدام طاقة الرياح :

- أ- الهند ب- البرازيل ج- فرنسا د- بريطانيا

133- بلغت نسبة إنتاج الطاقة الكهربائية في الصين من طاقة الرياح ما نسبته:

- أ- 17,2% ب- 5,8% ج- 33,6% د- 25%

134- بلغت نسبة إنتاج الطاقة الكهربائية في الهند من طاقة الرياح ما نسبته:

- أ- 17,2% ب- 5,8% ج- 33,6% د- 25%

135- بلغت نسبة إنتاج الطاقة الكهربائية في الولايات المتحدة الأمريكية من طاقة الرياح ما نسبته:

- أ- 17,2% ب- 5,8% ج- 33,6% د- 25%

136- أقيم أكبر مشروع للطاقة الشمسية في الأردن في محافظة :

- أ- أربد ب- معان ج- عمان د- الطفيلة

137- أنشأ الأردن أول مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من طاقة الرياح في محافظة :

- أ- أربد ب- معان ج- عمان د- الطفيلة

138 - يتوقع العلماء في نهاية القرن الحادي والعشرين ارتفاع درجة حرارة الهواء بمقدار يصل ما بين:

- أ- (2.5 - 5.5)م ب- (1.5 - 4.5) ج- (1.5 - 5.5)م د- (2.5 - 4.5)م

139- من المتوقع أن تغمر المياه في نهاية القرن والحادي والعشرين ما نسبته 17,5% من مساحة:

- أ- المالديف ب- بنغلادش ج- الهند د- هولندا

140- الاتفاقية التي حددت خطة لتبادل الانبعاثات الكربونية هي اتفاقية :

- أ- استوكهولم ب- ريو دي جانيرو ج- فينا د- كيوتو

141- من العناصر غير حية للنظام البيئي :

- أ- الهواء ب- المستهلكات ج- المنتجات د- المحلات

142- من العناصر الحية للنظام البيئي :

- أ- الهواء ب- المستهلكات ج- التربة د- الماء

143- النظرية التي عظمت من دور الانسان في البيئة وقدرته على السيطرة والتحكم بها:

- أ- الامكانية ب- الحتمية ج- التوافقية د- الاحتمالية

144- تظهر الدراسات ان مستوى سطح البحر سيرتفع في الفترة ما بين عامي (1993 - 2003)م بمعدل:

- أ- 3 ملم ب- 3,1 ملم ج- 3,2 ملم د- 3,3 ملم

145- تشير التوقعات أن ارتفاع درجة حرارة سطح الارض بمقدار (2- 4) درجات مئوية سيرافقه زيادة في كمية التساقط بمقدار يصل ما بين :

- أ- 30 - 100 ملم ب- 60 - 100 ملم ج- 55 - 100 ملم د- 50 - 100 ملم

146- زيارة المناطق الطبيعية، بهدف الاستمتاع بسحرها ، بما لا يؤدي إلى إحداث إي خلل في التوازن البيئي القائم فيها يقصد به:

- أ- التوازن البيئي ب- السياحة البيئية ج- التربية البيئية د- الثقافة البيئية

147- اعلنت منطقة وادي رم محمية في عام :

- أ- 1975م ب- 1989م ج- 1998م د- 1995م

148- العلاقة بين الاقتصاد والبيئة هي علاقة :

- أ- تبادلية ب- طردية ج- عكسية د- لا يوجد علاقة

أ- الفحم الحجري ب- الصخر الزيتي ج- الوقود الحيوي د- الغاز الطبيعي

150- أكبر محمية طبيعية من حيث المساحة في الأردن تقع في محافظة:

أ- جرش ب- الطفيلة ج- عجلون د- الكرك

151- من الطرائق دراسة المناخ القديم في التعرف على التغير المناخي:

أ- النشاط البركاني ب- معرفة الرواسب في البحيرات ج- الصخور الرسوبية د- المتحجرات

152- يعرف التغير في قيم عناصر المناخ بفعل انبعاث غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي بـ :

أ- تغير النمط المطري ب تدهور التنوع الحيوي ج- النزوح البيئي د- التغير المناخي

153- يعرف دخول مواد غريبة صلبة أو سائلة أو غازية في الغلاف الجوي تلحق الضرر بصحة الإنسان والبيئة بـ :

أ- التلوث الجوي ب تدهور التنوع الحيوي ج- النزوح البيئي د- التغير المناخي

154- يعرف إحداث تغير في الخصائص الطبيعية للمياه بطريقة مباشرة أو غير مباشرة، مما يؤثر سلبيًا على الإنسان والنظام البيئي بـ :

أ- التلوث الجوي ب تغير النمط المطري ج- التلوث المائي د- التغير المناخي

155- يعرف دخول مواد ضارة وغريبة في التربة بكميات أو بتركيز يؤدي إلى تغير في خصائصها الطبيعية والكيميائية والحيوية بـ :

أ- التلوث الجوي ب تدهور التنوع الحيوي ج- تلوث التربة د- التغير المناخي

156- يؤدي قطع الغابات المستمر إلى التأثير في مناخ الأرض وزيادة الاحتباس الحراري وتقليل نسبة الأكسجين في الطبيعة وزيادة نسبة تركيز غاز :

أ- ثاني أكسيد الكربون ب- أول أكسيد الكربون ج- أكاسيد النتروجين د- أكاسيد الكبريت

157- يتمركز نطاق الأوزون في الغلاف الجوي في طبقة :

أ- الترويسفير ب- الستراتوسفير ج- الميزوسفير د- الثيرموسفير

158- يؤدي حدوث تفجيرات نووية أو تشكل تيارات هوائية صاعدة نتيجة ارتفاع درجة الحرارة المفاجئة للهواء، وتحمل معها الغبار الذري و:

أ- ثاني أكسيد الكربون ب- أول أكسيد الكربون ج- أكاسيد النتروجين د- أكاسيد الكبريت

159- بدأت هذه المرحلة في تطور علاقة الإنسان بالبيئة منذ منتصف القرن الثامن عشر ولغاية منتصف القرن العشرين إذ استخدم الإنسان في هذه الفترة الوقود الأحفوري هي مرحلة :

أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات

- 160- المرحلة التي عاش فيها الإنسان الأول على شكل جماعات صغيرة وتنتقل من مكان لآخر، ولم يكن للإنسان تأثير سلبي على البيئة. هي مرحلة :
- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات
- 161- المرحلة التي تعود إلى ما قبل عشرة آلاف سنة تقريبًا ولغاية بدء الثورة الصناعية في منتصف القرن الثامن عشر، حيث استقر الإنسان في أماكن معينة، وأخذ يؤثر بشكل محدود على البيئة هي مرحلة :
- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات
- 162- المرحلة التي بدأت في منذ منتصف القرن العشرين حتى الوقت الحالي ، زادت فيها ممارسات الإنسان غير العقلانية من خلال أنشطته الصناعية واستعماله الأسمدة الكيميائية والمبيدات الحشرية في الزراعة، حيث ساهمت في استنزاف مصادر الثروة الطبيعية وتلويث البيئة. هي مرحلة :
- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات
- 163- المرحلة التي بدأت في منذ منتصف القرن العشرين حتى الوقت الحالي ظهرت فيها الحاسبات الإلكترونية وتطورت وسائل الاتصال والزيادة السريعة في المعرفة. وزادت فيها عدد سكان العالم هي مرحلة :
- أ- الجمع والصيد ب- الثروة الصناعية ج- الزراعة د- ثورة المعلومات والاتصالات
- 164- يسهم ارتفاع درجة حرارة الأرض في زيادة المتوسط السنوي لتساقط الأمطار في العروض الوسطى، مما يؤدي إلى زيادة تدفق المياه في الأودية والأنهار وحدوث الفيضانات في مناطق عديدة، خاصة في:
- أ- جنوب شرق آسيا ب- جنوب شرق استراليا ج- جنوب شرق أوروبا د- جنوب شرق أفريقيا
- 165- واحدة من الآتية ليست من الحلول المقترحة للحد من مشكلة التغير المناخي:
- أ- خفض الانبعاثات الكربونية في الهواء. ب- حماية الغابات والنبات من القطع والحرائق.
- ج- استخدام مصادر الطاقة المتجددة. د- تغيير النمط المطري
- 166- واحدة من الآتية ليست من الآثار الصحية الناتجة عن التغير المناخ :
- أ- وفيات ناتجة عن ضربات الشمس. ب- زيادة الإصابة بأمراض الحساسية والربو والأمراض التنفسية.
- ج- ظهور أمراض معدية مثل الكوليرا والملاريا د- زيادة الانبعاثات الكربونية
- 167- أسلوب علمي منظم يهدف إلى إيجاد أفضل الطرق والوسائل المناسبة في استغلال موارد البيئة الطبيعية بتنفيذ الإنسان مجموعة من المشروعات الاقتصادية التي تحافظ على البيئة وفق جدول زمني معين يعرف بـ :
- أ- التخطيط البيئي ب- الحمولة البيئية ج- التربية البيئية د- التقييم البيئي
- 168- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من الفوائد البيئية للتخطيط البيئي :
- أ- إدارة حماية البيئة بشكل منظم ومخطط يسهم في حل مختلف القضايا البيئية.
- ب- يدعم استخدام وسائل حماية البيئة عن طريق التوعية البيئية ودمج التربية البيئية في مناهج التعليم.
- ج- يمكن صانع القرار من التأكد من أن التنمية تتحقق دون أن تترك آثارًا ضارة للبيئة.
- د- زيادة المساحات الخضراء والتشجير في المناطق الحضرية.

169- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من الفوائد الصحية للتخطيط البيئي :

- أ- التخطيط لحركة المرور والطرق.
- ب- زيادة المساحات الخضراء والتشجير في المناطق الحضرية.
- ج- استخدام التكنولوجيا الصديقة للبيئة والإنتاج الأنظف.
- د- إدارة حماية البيئة بشكل منظم ومخطط

170- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من الفوائد الصحية للتخطيط البيئي :

- أ- التخطيط لحركة المرور والطرق.
- ب- التخلص الآمن من المخلفات وإعادة استخدامها لحماية السكان من الأمراض.
- ج- التخطيط لإقامة المناطق الصناعية بعيداً عن المناطق السكنية.
- د- إدارة حماية البيئة بشكل منظم ومخطط

171- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من الفوائد الاجتماعية للتخطيط البيئي:

- أ- استخدام الموارد الطبيعية استخداماً رشيداً لتلبية احتياجات الجيل الحالي والأجيال القادمة.
- ب- مشاركة الأفراد في المشروعات التنموية.
- ج- الحد من الفقر عن طريق الموازنة بين النمو السكاني والموارد.
- د- زيادة المساحات الخضراء والتشجير في المناطق الحضرية

172- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من الفوائد الاجتماعية للتخطيط البيئي:

- أ- التخطيط السليم للمدن بحيث تكون متوائمة بيئياً وبشرياً
- ب- مشاركة الأفراد في المشروعات التنموية.
- ج- الحد من الفقر عن طريق الموازنة بين النمو السكاني والموارد.
- د- زيادة المساحات الخضراء والتشجير في المناطق الحضرية

173- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من الفوائد الاقتصادية للتخطيط البيئي:

- أ- إيجاد بيئة صحية تساعد الأفراد على العمل والإنتاج.
- ب- يدفع إلى الاعتماد على الخبرات والتقنيات المحلية.
- ج- وقف استنزاف الموارد الطبيعية.
- د- مشاركة الأفراد في المشروعات التنموية

174- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من الفوائد الاقتصادية للتخطيط البيئي:

- أ- إيجاد بيئة صحية تساعد الأفراد على العمل والإنتاج.
- ب- يدفع إلى الاعتماد على الخبرات والتقنيات المحلية.
- ج- الاهتمام باستخدام مصادر الطاقة المتجددة ومشاريع إعادة التدوير للمخلفات
- د- مشاركة الأفراد في المشروعات التنموية

175- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من أسس ومقومات التخطيط البيئي:

- أ- التقييم البيئي
- ب- تقييم المردود البيئي للمشروعات
- ج - التربية البيئية
- د- التنمية المتوازنة

176- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من خصائص الاقتصاد البيئي:

- أ- تحقيق التنمية المستدامة .
- ب- تطبيق مبدأ المسؤولية المشتركة.
- ج- الاهتمام بكفاءة الموارد والإنتاج والاستهلاك.
- د- تقييم المردود البيئي للمشروعات

177- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من مقومات السياحة البيئية:

- أ- التنوع البيئي للمناطق السياحية من حيث الحياة البرية أو التضاريس أو المناخات للمناطق السياحية.
- ب- إمكانية اجتياز هذه المناطق والتجول فيها دون الحاجة إلى استخدام وسائل نقل ملوثة للبيئة.
- ج- القدرة على الخدمات للسائحين مع الحفاظ على التوازن البيئي
- د- الإسهام في تطور الاقتصاد الأخضر القائم على حماية البيئة واستدامة الموارد.

178- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من مقومات السياحة البيئية:

- أ- احترام الثقافة المحلية للمناطق التي تُزار
- ب- إمكانية اجتياز هذه المناطق والتجول فيها دون الحاجة إلى استخدام وسائل نقل ملوثة للبيئة.
- ج- رفع الوعي البيئي للسائح، وكذلك جعله أكثر تفاعلاً مع قضايا المناطق وهمومها التي يزورها
- د- الإسهام في تطور الاقتصاد الأخضر القائم على حماية البيئة واستدامة الموارد.

179- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من نشاطات السياحة البيئية:

- أ- تسلق الجبال
- ب- السباحة
- ج- الرحلات داخل الغابات
- د- رحلات مراقبة الحياة البرية

180- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من نشاطات السياحة البيئية:

- أ- الرحلات الصحراوية
- ب- السباحة
- ج- الرحلات داخل الغابات
- د- رحلات مراقبة الحياة البرية

181- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من نشاطات السياحة البيئية:

- أ- المشاركة في الفعاليات الدولية للبيئة
- ب- السباحة
- ج- رحلات الصيد البري أو البحري
- د- رحلات تصوير الطبيعة

182- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من فوائد السياحة البيئية:

- أ- الخروج إلى الطبيعة دون قيود حضارية
- ب- تخفيف الضغط على الأنظمة البيئية في الأماكن السياحية بما يضمن استدامة الموارد الطبيعية.
- ج- الحفاظ على الموروث الثقافي والحضاري للسكان المحليين.
- د- زيادة فرص العمل لسكان المناطق الريفية.

183- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من فوائد السياحة البيئية:

- أ- الخروج إلى الطبيعة دون قيود حضارية
- ب- الإسهام في تطوير المناطق بطريقة تحافظ على مقوماتها الريفية الجميلة ومنع الشركات السياحية العملاقة من إقامة المنشآت السياحية الضخمة فيها .
- ج- الإسهام في تطور الاقتصاد الأخضر القائم على حماية البيئة واستدامة الموارد.
- د- زيادة فرص نمو التعليم البيئي في الدول النامية التي تعاني من معدلات عالية من التلوث

184- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من فوائد السياحة البيئية:

- أ- الخروج إلى الطبيعة دون قيود حضارية
- ب- الإسهام في الحفاظ على المناطق الأثرية من التدهور بفعل الممارسات الخاطئة لبعض السائحين.
- ج- الإسهام في تطور الاقتصاد الأخضر القائم على حماية البيئة واستدامة الموارد.
- د- زيادة فرص نمو التعليم البيئي في الدول النامية التي تعاني من معدلات عالية من التلوث

185- مساحات واسعة من الأراضي الطبيعية تخصصها الدولة بقانون حماية المصادر المتوفرة وتشمل الأراضي الطبيعية والمصادر البيئية الحيوية والتاريخية والأثرية والثقافية والترويحية تعرف بـ :

- أ- محمية
- ب- مواقع تاريخية
- ج- مواقع سياحية
- د- مواقع بيئية

186- الاتفاقية التي وقعت عام 1997م ونصت على اتخاذ إجراءات مشتركة فيما يتعلق بالانبعاثات الكربونية وتغير المناخ هي اتفاقية :

- أ- فيينا
- ب- كيوتو
- ج- استوكهولم
- د- باريس

187- الغاز المتولد بفعل تحلل المخلفات العضوية بعد معالجتها هو :

- أ- أول أكسيد الكربون
- ب- ثاني أكسيد الكربون
- ج- الميثان
- د- النتروجين

188- الطاقة الناتجة عن تحلل المادة العضوية من بقايا الكائنات الحية النباتية والحيوانية هي طاقة :

- أ- الوقود الحيوي
- ب- الكهرومائية
- ج- النووية
- د- المائية

189- من الدول العربية المهددة بأن تغمر المياه جزءاً من أراضيها في نهاية القرن العشرين هي :

- أ- العراق
- ب- اليمن
- ج- مصر
- د - السودان

190- المفهوم الذي يعد نموذجاً للتكامل بين عناصر التنمية المستدامة الثلاثة : الاقتصاد والمجتمع والبيئة هو:

- أ- الاقتصاد الأخضر
- ب- السياحة البيئية
- ج- التربية البيئية
- د- التنمية البيئية

191- يدل انتقال النباتات إلى ارتفاعات إلى من سطح الأرض بفعل التسخين على :

- أ- التلوث الجوي ب- تغير النمط المطري ج- تدهور التنوع الحيوي د- تدهور الموارد المائية

192- الانفجارات البركانية أحد العوامل الطبيعية التي تعد من أسباب التغير المناخي وذلك بسبب :

- أ- تدمير مساحات كبيرة من الغابات ب- انبعاث كميات كبيرة من أكاسيد النتروجين
ج- انبعاث كميات كبيرة من أكاسيد الكبريت د- الهجرات السكانية الواسعة بفعل النزوح البيئي

193- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من العوامل الطبيعية المسببة للتغير المناخي :

- أ- التغير في كمية الإشعاع الشمسي الذي يصل سطح الأرض ب- الانفجارات البركانية
ج- التغير في مكونات الغلاف الجوي د- قطع الغابات

194- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من العوامل البشرية المسببة للتغير المناخي :

- أ- التلوث الجوي ب- تلوث التربة ج- الانفجارات البركانية د- قطع الغابات

195- واحدة من الآتية ليست (لا تعد) من العوامل البشرية المسببة للتغير المناخي :

- أ- التلوث المائي ب- التجارب النووية ج- الانفجارات البركانية د- قطع الغابات

إجابات الوحدة الأولى / المناخ

رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة
1	أ	56	د	111	أ	166	ج	221	أ	276	ج
2	ب	57	د	112	أ	167	أ	222	د	277	ب
3	أ	58	د	113	ب	168	أ	223	د	278	أ
4	ب	59	د	114	ب	169	ب	224	أ	279	أ
5	أ	60	د	115	ب	170	ب	225	ج	280	ج
6	ج	61	د	116	ب	171	ب	226	ج	281	ج
7	أ	62	د	117	ب	172	د	227	أ	282	أ
8	ب	63	د	118	ب	173	ب	228	ب	283	ب
9	ب	64	د	119	ج	174	أ	229	ب	284	ب
10	ب	65	أ	120	ج	175	د	230	د	285	د
11	أ	66	أ	121	ج	176	ج	231	د	286	د
12	ب	67	أ	122	د	177	أ	232	أ	287	أ
13	ج	68	د	123	د	178	ب	233	أ	288	أ
14	أ	69	ج	124	ب	179	د	234	أ	289	أ
15	ب	70	ب	125	أ	180	أ	235	أ	290	أ
16	ج	71	أ	126	أ	181	أ	236	ب	300	ب
17	د	72	أ	127	ب	182	ب	237	أ	301	أ
18	أ	73	أ	128	أ	183	أ	238	د	302	د
19	ب	74	أ	129	أ	184	ب	239	أ	303	أ
20	ج	75	أ	130	أ	185	د	240	أ		
21	د	76	ب	131	ب	186	د	241	د		
22	د	77	د	132	أ	187	د	242	د		
23	ب	78	د	133	ب	188	ج	243	د		
24	أ	79	ب	134	ج	189	أ	244	د		
25	ب	80	ب	135	أ	190	ج	245	أ		
26	أ	81	ج	136	ب	191	أ	246	أ		
27	أ	82	د	137	ج	192	أ	247	ب		
28	د	83	أ	138	أ	193	د	248	د		
29	أ	84	ب	139	ب	194	د	249	د		
30	ب	85	أ	140	أ	195	د	250	د		
31	د	86	أ	141	أ	196	أ	251	د		
32	د	87	د	142	أ	197	ب	252	ب		
33	أ	88	ب	143	أ	198	ب	253	أ		
34	أ	89	ب	144	ج	199	ب	254	د		
35	ج	90	أ	145	ج	200	ب	255	د		
36	أ	91	ب	146	أ	201	أ	256	ب		
37	أ	92	أ	147	د	202	د	257	ب		
38	أ	93	أ	148	ب	203	د	258	د		
39	ب	94	أ	149	أ	204	أ	259	د		
40	ب	95	ب	150	ب	205	أ	260	أ		

		ب	261	أ	206	ج	151	ج	96	ب	41
		أ	262	أ	207	د	152	ج	97	ب	42
		د	263	أ	208	ب	153	ج	98	أ	43
		أ	264	أ	209	ج	154	ب	99	ب	44
		ج	265	ج	210	أ	155	أ	100	أ	45
		أ	266	أ	211	د	156	ب	101	ب	46
		هـ	267	ب	212	ب	157	أ	102	أ	47
		ب	268	ج	213	ج	158	ج	103	أ	48
		ب	269	د	214	د	159	ج	104	أ	49
		ج	270	أ	215	ج	160	د	105	أ	50
		أ	271	ب	216	أ	161	ج	106	أ	51
		ب	272	أ	217	ب	162	د	107	أ	52
		ج	273	ج	218	د	163	ب	108	أ	53
		ج	274	أ	219	د	164	ج	109	د	54
		ج	275	ج	220	د	165	أ	110	د	55

إجابات الوحدة الثانية / قضايا بيئية

رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة	رقم السؤال	رمز الإجابة
1	ب	41	ج	81	أ	121	أ	161	ج	201	
2	أ	42	أ	82	أ	122	أ	162	ب	202	
3	أ	43	ب	83	أ	123	أ	163	د	203	
4	ب	44	ج	84	د	124	د	164	أ	204	
5	ج	45	ج	85	د	125	د	165	د	205	
6	د	46	ب	86	د	126	د	166	د	206	
7	ب	47	أ	87	د	127	د	167	أ	207	
8	ب	48	ب	88	د	128	د	168	أد	208	
9	ب	49	أ	89	أ	129	أ	169	د	209	
10	أ	50	أ	90	أ	130	أ	170	د	210	
11	أ	51	د	91	ج	131	ج	171	د	211	
12	ج	52	د	92	د	132	د	172	د	212	
13	أ	53	أ	93	ب	133	ب	173	ج	213	
14	ب	54	أ	94	ب	134	ب	174	ب	214	
15	ج	55	أ	95	ب	135	ب	175	أ	215	ج
16	ب	56	ب	96	أ	136	أ	176	ب	216	أ
17	ج	57	ب	97	أ	137	أ	177	د	217	د
18	أ	58	ب	98	أ	138	أ	178	د	218	د
19	د	59	ب	99	أ	139	أ	179	ب	219	ب
20	ب	60	ب	100	ج	140	ج	180	ب	220	ب
21	ب	61	ج	101	ج	141	ج	181	ب	221	ب
22	أ	62	ج	102	ج	142	ج	182	أ	222	أ
23	د	63	ج	103	د	143	د	183	أ	223	أ
24	أ	64	ج	104	ب	144	ب	184	أ	224	أ
25	أ	65	د	105	ب	145	ب	185	أ	225	أ
26	ب	66	د	106	د	146	د	186	ب	226	ب
27	ب	67	د	107	د	147	د	187	ج	227	ج
28	أ	68	د	108	د	148	د	188	أ	228	أ
29	أ	69	د	109	د	149	د	189	ج	229	ج
30	أ	70	ب	110	ب	150	ب	190	ب	230	ب
31	د	71	ب	111	ب	151	ب	191	ب	231	ج
32	د	72	د	112	ب	152	ب	192	د	232	ج
33	د	73	ب	113	ب	153	ب	193	أ	233	د
34	د	74	ب	114	أ	154	أ	194	ج	234	ج
35	د	75	ب	115	ب	155	ب	195	ج	235	ج
36	أ	76	ب	116	د	156	د	196	أ	236	
37	ب	77	ب	117	ج	157	ج	197	ب	237	
38	ج	78	ب	118	أ	158	أ	198	ج	238	
39	أ	79	أ	119	ب	159	ب	199	ب	239	
40	أ	80	أ	120	ج	160	ج	200	أ	240	

محمد البطشان