

بسم الله الرحمن الرحيم

" اسئلة مقترحة شاملة لسؤال ضع دائرة "

الاستاذ  
محمد الزعبي

الجغرافيا

شتوية ٢٠١٨ م  
الفصل الدراسي الاول ( م ٣ )  
للفرعين الادبي و الفندقى والسياحي

الأستاذ: محمد الزعبي

٠٧٧٢٣٨٦٦٢١

س ) : انقل الى دفتر اجابتك رقم العبارة ( الفقرة ) و بجانبه رمز الاجابة الصحيحة

## الوحدة الاولى

١- العلم الذي يدرس الظواهر الجوية لفترة زمنية طويلة بحسب موقع المكان على درجات العرض هو:  
أ- الطقس      ب- المناخ      ج- التغير المناخي      د- جميعها صحيحة

٢- يتميز بحالات تفصيلية لعناصر الغلاف الجوي تجري على مقياس صغير زمانيا و مكانيا ، هو :  
أ- التغير المناخي      ب- الطقس      ج- المناخ      د- ليس مما ذكر

٣- العلاقة بين درجة الحرارة و الضغط الجوي :  
أ- طردية و عكسية      ب- عكسية      ج- طردية      د- جميعها صحيحة

٤- العلم الذي تكون عناصره اكثر ثباتا هو :  
أ- التغير المناخي      ب- المناخ      ج- الطقس      د- ( أ + ب )

٥- تقاس درجة الحرارة بجهازي :  
أ- الباروجراف و الثيرموجراف      ب- الثيرموميتر و الثيرموجراف      ج- الباروميتر الزئبقي و الثيرموجراف      د- لاشيء مما ذكر

٦- تقاس درجة التجمد في ميزان الحرارة الفهرنهايتي عند درجة حرارة :  
أ- ٣٣ ف      ب- ٣٢ ف      ج- ٣٠ ف      د- ٣٥ ف

٧- ناتج تحويل درجة حرارة ( ٨٠ ف ) الى درجة مئوية هي :  
أ- ٦٠ م      ب- ٢٦,٦ م      ج- ٢٠ م      د- ٦٥ م

٨- ناتج تحويل درجة حرارة ( ١٥ م ) الى فهرنهايت هي :  
أ- ٦٠ ف      ب- ٥٩ ف      ج- ٦٦ ف      د- ٦٥ ف

٩- تقاس درجة الغليان في ميزان الحرارة الفهرنهايتي عند درجة حرارة :  
أ- ٢٢٢ ف      ب- ٢١٢ ف      ج- ٢٢٠ ف      د- لا شيء مما ذكر

١٠- وحدة المليبار هي وحدة قياس لـ :  
أ- طاقة الرياح      ب- الضغط الجوي      ج- الامطار      د- ( أ + ب )

١١- ترتفع درجات الحرارة على دوائر العرض الرئيسية التالية :  
أ- المدارية و القطبية      ب- الاستوائية و شبه القطبي      ج- الاستوائية و القطبية      د- ليس مما ذكر

١٢- ارتفاع قيم الضغط الجوي في منطقة ما ، دليل او مؤشرا على ان الهواء :  
أ- يتوزع الى الاعلى      ب- ينحدر من الاعلى      ج- تقل سرعته      د- لا شيء مما ذكر

١٣- من الاجهزة التي يقاس بها الضغط الجوي هو :  
أ- الثيرموجراف      ب- الباروميتر المعدني      ج- الانيموميتر      د- جميعها صحيحة

١٤)- عند ارتفاع ( صفر ) لمستوى سطح البحر ، يكون مقدار طاقة الضغط الجوي :

أ - ١٠١١ مليار ب - ١٠١٢ مليار ج - ١٠١٢ مليار د - ١٠١٤ مليار

١٥)- للضغط الجوي شكلان هما :

أ- المرتفع الازوري و المنخفض الخماسيني ب - المرتفع و المنخفض ج - المنخفض الاستوائي و المرتفع المداري د - لا شيء مما ذكر

١٦)- نطاق الضغط المرتفع المداري يمتد شمال و جنوب خط الاستواء بين دائرتي عرض :

أ- ( ٤٠ - ٦٠ ) ب - ( ٢٥ - ٣٠ ) ج - ( ٤٥ - ٦٥ ) د - ( ٢٠ - ٣٥ )

١٧)- المنطقة التي تتميز بهدوء هوائها لفترة زمنية طويلة و حيث كانت تشكل عائقا امام حركة السفن الشرعية هي:

أ - المنطقة المعتدلة ب - الرهو ( الركود ) الاستوائي ج - التقاء التيارات البحرية د - شبه المداري

١٨)- يعزى انخفاض الضغط الجوي في نطاق الضغط المنخفض شبه القطبي الى :

أ - التقاء كتل هوائية متشابهة الخصائص ب - التقاء كتل هوائية مختلفة الخصائص ج - انخفاض درجات الحرارة د - ( ب + ج )

١٩)- تندفع الرياح في الغلاف الجوي من مناطق الضغط الجوي المرتفع الى مناطق الضغط الجوي المنخفض نتيجة:

أ- تشابه درجات الحرارة ب - اختلاف قيم الضغط الجوي ج - تشابه قيم الضغط الجوي د - ( أ + ب )

٢٠)- لحركة الرياح في الغلاف الجوي شكلين هما :

أ- ضعيفة و شديدة ب - رأسية و افقية ج - ساكنة و مضطربة د - موسمية و دائمة

٢١)- تكون اتجاه الرياح عند درجة ( ٢٢٥ ) : أ- جنوبية شرقية ب - جنوبية غربية ج - شرقية د - غربية

٢٢)- عند درجة ( ٢٧٠ ) تكون اتجاه الريح : أ- شمالية شرقية ب - غربية ج - شرقية د - شمالية غربية

٢٣)- العلاقة بين الرياح و اختلاف قيم الضغط الجوي بين منطقتين متجاورتين هي علاقة :

أ- طردية و عكسية ب - طردية ج - عكسية د - لا شيء مما ذكر

٢٤)- جهاز الانيموميتر هو جهاز لقياس : أ- درجة الحرارة ب - سرعة الرياح ج - الضغط الجوي د - اتجاه الرياح

٢٥)- تزداد سرعة الرياح و عندما تكون خطوط الضغط الجوي المتساوي :

أ- متباعدة ب - متقاربة ج - متفاوتة د - ليس مما ذكر

٢٦)- القوة الناتجة عن اختلاف سرعة دوران الارض حول محورها هي :

أ- قوة الاحتكاك ب - القوة الكارولية ( كوروليس ) ج - قوة تحدر الضغط د - قوة الجاذبية الارضية

٢٧)- تزداد قوة احتكاك الرياح و تقل سرعة الرياح عندما تكون اسطح الارض :

أ - رطبة ملساء ب - خشنة ج - مستوية و ملساء د - جافة ملساء

٢٨)- العلاقة بين قوة احتكاك الرياح و خشونة سطح الارض هي علاقة:

أ- طردية و عكسية ب - طردية ج - عكسية د - لا شيء مما ذكر

٢٩)- الرياح القطبية هي من احدى انواع الرياح :

أ - اليومية ب - الدائمة ج - الموسمية د - لا شيء مما ذكر

٣٠)- تكون اتجاه الرياح التجارية في النصف الشمالي :

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

- (٣١)- الرياح التي تتجه من المناطق المدارية ذات الضغط الجوي المرتفع الى المناطق المعتدلة ذات الضغط المنخفض هي :  
أ - التجارية      ب - العكسية      ج - القطبية      د - ( أ + ب )
- (٣٢)- رياح الخماسين هي من اشهر امثلة الرياح : أ - الموسمية      ب - المحلية      ج - الدائمة      د - التجارية
- (٣٣)- من اهم مناطق حدوث الرياح الموسمية هي :  
أ - شمال غرب افريقيا      ب - جنوب شرق آسيا      ج - شمال شرق آسيا      د - جنوب غرب افريقيا
- (٣٤)- نسيم الجبل و الوادي هي من احدى الامثلة على الرياح :  
أ - الموسمية      ب - اليومية      ج - الدائمة      د - الغربية
- (٣٥)- الامطار التي تحدث في المناطق الاستوائية بشكل منتظم طوال السنة هي الامطار :  
أ - الاعصارية      ب - الحملية ( التصاعدية )      ج - التضاريسية      د - ( ب + ج )
- (٣٦)- الامطار التي تعتمد في كميتها و غزارتها على امتداد الجبال و ارتفاعها و رطوبة الهواء الصاعد و سرعته هي:  
أ - الحملية      ب - التضاريسية      ج - الاعصارية      د - ليس مما ذكر
- (٣٧)- الامطار التي تسبب تكون غيوم المزن الركامية و حدوث البرق و الرعد هي :  
أ - التضاريسية      ب - الاعصارية      ج - الحملية      د - ( ب + ج )
- (٣٨)- تتوقف كمية الامطار الحملية ( التصاعدية ) على :  
أ - انخفاض الحرارة      ب - كمية بخار الماء و درجة الحرارة      ج - امتداد الجبال و رطوبة الهواء و سرعته      د - ( ب + ج )
- (٣٩)- الامطار التي تحدث نتيجة التقاء كتلتين هوائيتين غير متجانستين احدهما باردة و الاخرى دافئة هي :  
أ - التضاريسية      ب - الاعصارية      ج - الحملية      د - لا شيء مما ذكر
- (٤٠)- تقل كميات الامطار كلما ابتعدنا عن خط الاستواء باتجاه القطبين باستثناء بعض المناطق المعتدلة بين دائرتي عرض :  
أ - ( ٤٠ - ٣٠ ) شمالا و جنوبا      ب - ( ٤٠ - ٦٠ ) شمالا و جنوبا      ج - ( ٤٠ - ٨٠ ) شمالا و جنوبا      د - ( ٣٠ - ٦٠ ) شمالا و جنوبا
- (٤١)- العلاقة بين البعد و القرب من سواحل البحار و بين المدى الحراري هي علاقة :  
أ - متقاربة      ب - طردية      ج - عكسية      د - ( أ + ب )
- (٤٢)- تنخفض درجة الحرارة ( درجة مئوية واحدة ) كلما ارتفعنا عن مستوى سطح البحر بمقدار :  
أ - ٢٥٠ م      ب - ١٥٠ م      ج - ٢٥٥ م      د - ١٥٥ م
- (٤٣)- يمنع امتداد سلسلة الجبال الغربية للاردن من الشمال الى الجنوب من توغل الامطار في الاجزاء :  
أ - الجنوبية من الاردن      ب - الشرقية من الاردن      ج - الشمالية من الاردن      د - ( أ + ب )
- (٤٤)- امتداد جبال الهملايا من الشرق الى الغرب تحمي الهند من وصول الرياح :  
أ - التجارية الوقعه للشمال منها      ب - القطبية الوقعه للشمال منها      ج - العكسية الوقعه للشمال منها      د - ( ب + ج )
- (٤٥)- يتميز جبل ( كلمنجارو ) بالجليد الدائم على سفوحه رغم وجوده ضمن المنطقة الاستوائية بسبب ارتفاعه الكبير عن مستوى سطح البحر لاكثر من : "ملاحظة" ( عين موقع جبل كلمنجارو على خريطة الاردن )  
أ - ٦٠٠٠ م      ب - ٥٨٠٠ م      ج - ٦٨٠٠ م      د - ٥٠٠٠ م
- (٤٦)- يتراوح عرض التيارات البحرية بين :  
أ - ( ٣٠٠ - ٢٣٠ ) كم      ب - ( ٢٥٠ - ٢٠٠ ) كم      ج - ( ٤٥٠ - ٢٠٠ ) كم      د - ( ٣٠٠ - ٢٠٠ ) كم

٤٧- تتكون التيارات البحرية الباردة على السواحل :

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

٤٨- من الامثلة على التيارات البحرية الدافئة تباري :

أ - كمشتكا و البيرو      ب - اليابان و موزمبيق      ج - كناري و بنجويلا      د - لا شيء مما ذكر

٤٩- للتيارات البحرية اهمية في كثير من النواحي الطبيعية و البشرية ، منها :

أ - تقليل منسوب المياه      ب - زيادة بخار الماء      ج - ( أ + ب )      د - لا شيء مما ذكر

٥٠- تعد المناطق التي يغطيها النبات ( الغطاء النباتي ) ذات درجات حرارة :

أ - مرتفعة      ب - معتدلة      ج - منخفضة      د - لا شيء مما ذكر

٥١- من بعض المناطق التي تتاثر بالكتل الهوائية الباردة القطبية البرية و البحرية هي :

أ - سواحل غرب كندا      ب - سواحل غرب كندا و اراضي السهول الجنوبية لروسيا      ج - ( أ + ب )

٥٢- يقصد بتحول جزيئات بخار الماء في الهواء من الحالة الغازية الى الحالة السائلة او الصلبة ب :

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

٥٣- من اهم الظواهر الجوية التي تنشأ بفعل عملية التكاثف :

أ - التصحر      ب - الندى      ج - النينو و النينا      د - ( ب + ج )

٥٤- هي تجمع مرئي لبخار الماء على شكل قطرات مائية دقيقة في الغلاف الجوي :

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

٥٥ - شكل التكاثف الذي يؤثر على الاشعاع الشمسي و الارضي هو :

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

٥٦ - يقل تواجد السحب في المناطق :

أ - الاستوائية      ب - الصحراوية و القطبية      ج - القطبية و الاستوائية      د - جميعها صحيحة

٥٧- هو بخار ماء مرئي على شكل ذرات دقيقة من الماء نتيجة برودة الهواء و تكاثف بخار الماء على سطح الارض :

أ- الندى      ب - الضباب      ج - الصقيع      د - لاشيء مما ذكر

٥٨- توفر الرطوبة في الهواء هي من احدى عوامل تكون : أ - الصقيع      ب - الضباب      ج - الندى      د - البرد

٥٩- الضباب الذي يتكون عندما يمر هواء دافئ فوق سطح بارد هو :

أ - البر      ب - البحر      ج - الدخاني      د - ( ب + ج )

٦٠- قطرات مائية تتكون اثناء الليل و خاصة في اثناء ساعات الصباح الباكر :

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

٦١- مصدر هام لرطوبة التربة و النباتات في المناطق الجافة و شبه الجافة و يقل فقدان الماء من النباتات و التربة هو:

أ- الضباب      ب - الندى      ج - البرد      د - لا شيء مما ذكر

٦٢- تحول بخار الماء العالق بالهواء اثناء الليل الى بلورات صغيرة من الثلج فوق النباتات و الاجسام الصلبة هو :

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

٦٣- " طوال ساعات الليل " هي من احدى عوامل تشكل :

أ - البرد ب - الصقيع ج - الضباب د - لا شيء مما ذكر

٦٤- يسبب الصقيع اضرارا اقتصادية فادحة ، فمن هذه الاضرار هي :

أ- تدمير المحاصيل الزراعية ب - زيادة حوادث السير ج - موجات الصقيع و الانجماد لبعض مناطق الاغوار د - (جميعها صحيحة).

٦٥- من الاجراءات اللازمة للحد من خطر الصقيع :

أ- الاختيار السليم للمواقع الزراعية ب - اشعال الحرائق ج - ري المزروعات د - جميعها صحيحة

٦٦- من النباتات الاقل تأثرا في موجات الصقيع :

أ- البندورة و الخيار ب - الموز و قصب السكر ج - الباذنجان و البندورة د - ( أ + ب )

٦٧- تتكون على شكل كرات مستديرة من الماء المتجمد ، بسبب التيارات الهوائية الصاعدة :

أ - الثلج ب - البرد ج - الندى د - جميعها صحيحة

٦٨- بلورات رقيقة مختلفة الشكل ، نتيجة تكاثف بخار الماء و انخفاض درجة حرارته الى ما دون الصفر المئوي هو :

أ- البرد ب - الثلج ج - الندى د - ليس مما ذكر

٦٩- تسقط الثلوج في :

أ- العروض الوسطى ب - العروض الوسطى و العليا و المناطق الجبلية العالية ج - المناطق الجبلية العالية د - لا شيء مما ذكر

٧٠- يتباين ارتفاع خط الثلج الدائم من صفر عند مستوى سطح البحر في المناطق القطبية الى ( ٥٠٠٠ م ) فوق مستوى سطح البحر في :

أ- المنطقة شبه القطبية ب - المنطقة الاستوائية ج - المنطقة المدارية د - لا شيء مما ذكر

٧١- من الاضرار التي تسببها العواصف الثلجية :

أ - تعطيل حركة النقل .. ب - قطع خطوط الكهرباء ... ج - انهيارات جليدية احيانا... د - جميعا صحيحة

٧٢- الجبهة الهوائية الباردة هي مقدمة لكتلة هوائية باردة يصاحبها رياح :

أ- شمالية او شمالية شرقية ب - شمالية او شمالية غربية ج - جنوبية او جنوبية غربية د - ( ب + ج )

٧٣- الجبهة الهوائية الحارة هي مقدمة لكتلة هوائية دافئة ذات رياح :

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

٧٤- منطقة مغلقة بخطوط ضغط متساوية حيث تكون اقل قيمة للضغط في المركز و تزداد كلما ابتعدنا عن المركز :

أ- الضغط الجوي ب - المنخفض الجوي ج - المرتفع الجوي د - الضغط الجوي المرتفع

٧٥- يكون اتجاه الرياح حول المنخفض الجوي في نصف الكرة الشمالي :

أ- جنوبية ب - عكس عقارب الساعة ج - مع عقارب الساعة د - شمالية

٧٥- تتركز المنخفضات الجوية حول البحر المتوسط في فصل :

أ - الشتاء و الخريف ب - الشتاء و الربيع ج - الربيع د - ( أ + ج )

٧٦- يتراوح عمر المنخفض الجوي ما بين :

أ - ( ٢ - ٦ ) ايام ب - ( ٣ - ٤ ) ايام ج - ( ٤ - ٦ ) ايام د - ( ٥ - ١٠ ) ايام

٧٨- من مسارات منخفضات البحر المتوسط ، المسار الشرقي الذي يتجه نحو وسط بلاد الشام الى :

أ - جنوب تركيا ب - وادي الرافدين ج - شمال سوريا د - ( أ + ب )

٧٩- الاعاصير هي عواصف هوائية حلزونية الشكل ، تتشأ عادة فوق البحار الاستوائية خاصة في فصلي :  
أ - الصيف و الربيع ب - الصيف و الخريف ج - الشتاء و الربيع د - الشتاء و الخريف

٨٠- تتراوح سرعة الرياح في الساعه الواحدة عند دورانها في الاعاصير ما بين :  
أ - (١٠٠ - ٣٠٠) كم ب - (١٥٠ - ٢٥٠) كم ج - (٢٠٠ - ٤٥٠) كم د - (٥٠ - ١٥٠) كم

٨١- تتشأ الاعاصير عندما تلتقي كتلة هوائية مدارية قارية بكتلة هوائية :  
أ - قطبية برية ب - مدارية بحرية ج - استوائية بحرية د - شبه قطبية قارية

٨٢- تظهر الاعاصير المدارية في المناطق الحارة ضمن نطاق الرياح :  
أ - التجارية و العكسية ب - التجارية و الموسمية ج - اليومية و العكسية د - لا شيء مما ذكر

٨٣- يزيد قطر المنخفضات الجوية عن :  
أ - ١٥٠٠ كم ب - ١٠٠٠ كم ج - ٢٠٠٠ كم د - ٢٥٠٠ كم

٨٤- تتراوح سرعة الرياح في اعاصير الهاركين ما بين :  
أ - (١٥ - ٣٠) كم ب - (١٥٠ - ٣٠٠) كم ج - (١٠٠ - ٤٠٠) كم د - (٢٠ - ٤٠) كم

٨٥- يصل معدل الامطار المصاحبة لاعاصير الهاركين الى اكثر من ..... ملم يوميا :  
أ - (٥٦٠) ملم ب - (٥٠٠) ملم ج - (٥٥٠) ملم د - (٤٥٠) ملم

٨٦- الاعصار الذي بلغت سرعة الرياح فيه نحو ٣١٥ كم في الساعه هو:  
أ - التيفون ب - هايان ج - غونو د - التورنادو

٨٧- كلمة عربية تعني الطوفان و هو اعصار موسمي يحدث في المناطق المناخية المدارية قرب خط الاستواء ...:  
أ - الهاركين ب - التيفون ج - التورنادو د - لا شيء مما ذكر

٨٨ - غالبا ما ينشأ اعصار التورنادو على اليابس في فصلي :  
أ - الشتاء و الخريف ب - الربيع و الصيف ج - الشتاء و الصيف د - الشتاء و الربيع

٨٩- تتراوح سرعة الرياح في اعصار التورنادو الى ما بين :  
أ - (٣٥٠ - ٣٠٠) كم ب - (٢٥٠ - ٥٥٥) كم ج - (٤٠٠ - ٥٠٠) كم د - (٣٠٠ - ٥٠٠) كم

٩٠- الاعصار الذي يظهر في المناطق المعتدله و يتميز بصغر حجمه و عاصفته قصيرة المدة ... هو:  
أ - الهاركين ب - التورنادو ج - التيفون د - هايان

٩١- ظاهرة محيطية تتمثل بالتسخين الشديد غير الاعتيادي للمياه السطحية في شرق المحيط الهادي مدة ثلاثة فصول او اكثر و تصل شدتها في نهاية كانون الاول ، هي :  
أ - موجات الحر ب - النينو ج - الاحتباس الحراري د - النينا

٩٢- ظاهرة محيطية تتمثل بالتبريد الشديد غير الاعتيادي للمياه السطحية في شرق المحيط الهادي :  
أ - الضغط الجوي المنخفض ب - النينا ج - موجات الحر د - النينو

٩٣- من اضرار ظاهري النينو و النينا على الانسان و البيئة :  
أ - تهدد مصدر غذائه ب - تسبب له خسائر مادية ج - تسبب في كوارث طبيعية د - جميعها صحيحة

٩٤- لظاهرتي النينو و النينا اثار صحية على البيئة ، فمنها :

- أ - انتشار الامراض ب - انتشار العديد من الميكروبات الضارة ج - التغير في درجة الحرارة د - (أ+ب)  
٩٥ - موجات الحر ترفع درجة الحرارة العظمى الى ( ٥ ) درجات مئوية فوق معدلها العام و لا تقل عن :  
أ - ٣٧م ب - ٣٢م ج - ٣٥م د - ٣٤م

٩٦- من الاثار البيئية لموجات الحر :

- أ - الخسائر البشرية ب - تلف المحاصيل الزراعية ج - زيادة استهلاك المياه د - جميعها صحيحة  
٩٧ - يقع الاردن فلكيا بين خطي طول ( ٣٥ غربا - ٣٩ درجة شرقا ) ، و بين دائرتي عرض :  
أ - ( ٢٥ جنوبا - ٣٠ شمالا ) ب - ( ٢٩ جنوبا - ٣٣ شمالا ) ج - ( ٢٢ جنوبا - ٢٧ شمالا ) د - ( ٢٠ جنوبا - ٣٠ شمالا )  
٩٨ - خلال فصل الصيف يقع الاردن تحت انظمة الضغط الجوي :  
أ - المداري و شبه القطبي ب - المداري و شبه المداري ج - الاستوائي و المداري د - الاستوائي و القطبي

٩٩ - من انظمة الضغط الجوي السطحي المؤثرة في موجات الحر في الاردن :

- أ - امتداد المنخفض الحراري السعودي ب - امتداد المرتفع الأزوري ج - امتداد المنخفض الخماسيني د - جميعها صحيحة  
١٠٠ - يظهر تأثير امتداد منخفض البحر الاحمر على الاردن مع بداية فصل :  
أ - الشتاء ب - الخريف ج - الصيف د - الربيع

١٠١ - يشكل امتداد المنخفض الموسمي من موجات الحر التي تؤثر على الاردن بنسبة :

- أ - ٣٣% ب - ٤١% ج - ٣٥% د - ١٣%

١٠٢ - في عام ١٩٦٢م بلغ عدد موجات الحر على الاردن :

- أ - ٦ موجات ب - ٨ موجات ج - ٥ موجات د - ٤ موجات

١٠٣ - من اكثر العناصر المناخية ركز عليهما في تقسيم العالم الى اقاليم مناخية هما :

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

١٠٤ - من الاقاليم المناخية الرئيسية في العالم :

- أ - الاقليم المداري ب - اقليم السافانا ج - الاقليم الاستوائي د - ( أ + ج )

١٠٥ - يبلغ معدل الامطار السنوية في الاقليم الاستوائي نحو :

- أ - ٢٠٠٠ ملم ب - ٢٥٠٠ ملم ج - ٤٠٠٠ ملم د - ٤٥٠٠ ملم

١٠٦ - من الدول العربية التي تتأثر بالاقليم المناخي المداري الموسمي :

- أ - جبال المغرب ب - مرتفعات اليمن ج - ساحل عمان د - ( ب + ج )

١٠٧ - من اشهر انظمة اقليم المناخ المعتدل :

- أ - الاقليم المداري الموسمي ب - اقليم غرب اوروبا ج - ( أ + ب ) د - لا شيء مما ذكر

١٠٨ - الاقليم الذي يتميز بالاعتدال الحراري ، و تتسم الاحوال الجوية في نطاقه بالاضطراب و عدم الاستقرار ، هو :

- أ - الاقليم الاستوائي ب - اقليم المناخ المعتدل ج - اقليم المناخ القطبي د - الاقليم المداري

١٠٩ - يسود اقليم المناخ القطبي في القمم الجبلية العالية و في :

- أ - العروض الدنيا ب - العروض العليا ج - العروض الوسطى د - ( أ + ب )

١١٠- الاقليم الذي يتميز بالانخفاض الكبير في درجات الحرارة و امطاره قليلة تكون على هيئة ثلوج ، هو :

أ - الاقليم المداري      ب - اقليم المناخ القطبي      ج - اقليم المناخ المعتدل      د - الاقليم المطري

١١١- الاقليم الذي يتميز بارتفاع درجة الحرارة طوال العام و امطاره الغزيرة طوال العام :

أ- اقليم المناخ المعتدل      ب - الاقليم الاستوائي      ج - الاقليم المداري      د - اقليم المناخ القطبي

١١٢- الصفة الغالبة على مناخ الوطن العربي هي :

أ - المناخ المعتدل      ب - المناخ الجاف و الاراضي الصحراوية      ج - المناخ الاستوائي و الصحراوي      د - الاستوائي

١٢٣- يمتد الوطن العربي بين خطي طول ( ٦٠ شرقا - ١٧ غربا ) و بين دائرتي عرض :

أ- ( ١٠ جنوبا - ٣٠ شمالا )      ب - ( ٢ جنوبا - ٣٧ شمالا )      ج - ( ١٥ جنوبا - ٤٥ شمالا )      د - لا شيء مما ذكر

١٢٤- من بعض الدول العربية التي يسود بها مناخ البحر المتوسط :

أ - الصومال و الامارات      ب - المغرب و لبنان      ج - السعودية و الكويت      د - قطر و موريتانيا

١٢٥- من بعض الدول العربية التي يسود بها المناخ الصحراوي :

أ - شمال غرب سوريا و المغرب      ب - السعودية و الامارات العربية      ج - جنوب الصومال      د - شمال العراق

١٢٦- يتصف مناخ الاردن بانه حار جاف صيفا و :

أ- امطار قليلة شتاءً      ب - معتدل ماطر شتاءً      ج - بارد شتاءً      د - لا شيء مما ذكر

١٢٧- يبلغ المتوسط السنوي لدرجات الحرارة في الاردن : أ- ٢٥ م      ب - ١٩ م      ج - ٣٠ م      د - ١٧ م

١٢٨- ابرد درجات الحرارة في الاردن في شهري :

أ - كانون الاول و شباط      ب - كانون الثاني و شباط      ج - كانون الاول و كانون الثاني      د - شباط و اذار

١٢٩- اعلى درجات الحرارة في الاردن في شهري :

أ- تموز و حزيران      ب - تموز و آب      ج - حزيران و آب      د - نيسان و آب

١٣٠- يبلغ المدى الحراري اليومي في وادي الاردن :

أ - ١٢ م      ب - ١٥ م      ج - ١٦ م      د - ١٠ م

١٣١- الرياح التي تسود في اقليمي المرتفعات الجبلية و البادية الصحراوية ، هي :

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

١٣٢- يتراوح معدل سرعة الرياح في مطار العقبة :

أ - ٢,٤ عقدة/ الساعة      ب - ١١,٢ عقدة / الساعة      ج - ١٥,٢ عقدة / الساعة      د - ١٢,٥ عقدة / الساعة

١٣٣- تحدث الامطار المتأخرة في فصل : أ- الشتاء      ب - الربيع      ج - الخريف      د - لا شيء مما ذكر

١٣٤- يبلغ معدل كميات الامطار السنوية في الاردن :

أ- ١٤١ ملم      ب - ٤٢٢ ملم      ج - ٢٢٢ ملم      د - ٣٢٥ ملم

١٣٥- يبدأ هطل الامطار تدريجيا في الاردن في شهر :

أ - ايلول      ب - تشرين الاول      ج - كانون الثاني      د - شباط

- ١٣٦- المناطق التي تهطل عليها كميات امطار تزيد عن ٥٠٠ ملم في الاردن هي:  
أ - اربد و جرش ب - عجلون و السلط ج - عجلون و اربد د - عجلون والشوبك
- ١٣٧- بعض المناطق في الاردن يقل فيها سقوط الامطار عن ١٠٠ ملم هي :  
أ - الكرك و الطفيلة و معان ب - العقبة و معان و الازرق ج - الطفيلة و العقبة و الازرق د - لا شيء مما ذكر
- ١٣٨- تقل كميات الامطار تدريجيا في الاردن من الغرب الى الشرق و من :  
أ - الشمال الشرقي الى الجنوب ب - من الشمال الى الجنوب ج - الجنوب الى الشمال د - لا شيء مما ذكر
- ١٣٩- يبلغ متوسط ارتفاع الهضبة الجبلية في الاردن : أ - ١٣٠٠ م ب - ١٢٠٠ م ج - ١٢٥٠ م د - ١٣٥٠ م
- ١٤٠- اعلى قمة جبلية في الاردن التي تبلغ ١٨٥٤ متر ، هي :  
أ - جبال الشراه ب - جبل ام الدامي ج - جبال عجلون د - جبال عمان
- ١٤١- تتناقص كميات الامطار في الاردن كلما اتجهنا :  
أ - شمالا و غربا ب - جنوبا و شرقا ج - شمالا و شرقا د - جنوبا و غربا
- ١٤٢- يتاثر الاردن صيفا بالمرتفع الجوي : أ - القطبي ب - شبه المداري ج - الاستوائي د - ( ب + ج )
- ١٤٣- اكبر الاقاليم المناخية مساحة في الاردن اقليم : أ - البحر المتوسط ب - الصحراوي ج - شبه الصحراوي د - الغوري
- ١٤٤- اقل الاقاليم المناخية مساحة في الاردن ، اقليم : أ - الغوري ب - البحر المتوسط ج - الصحراوي د - شبه الصحراوي
- ١٤٥- الاقليم المناخي الذي يسود على امتداد نهر الاردن من شماله الى شمال البحر الميت هو :  
أ - البحر المتوسط ب - الغوري ج - شبه الصحراوي د - الصحراوي
- ١٤٦- الاقليم المناخي الذي يسود على اربد و عجلون و جرش و السلط و عمان و مادبا و الكرك و الطفيلة و الشوبك:  
أ - الغوري ب - البحر المتوسط ج - الصحراوي د - شبه الصحراوي
- ١٤٧- الاقليم المناخي الذي يتميز بصيفه الحار و الجاف و شتائه الرطب و المعتدل في الاردن هو :  
أ - الغوري ب - البحر المتوسط ج - الصحراوي د - شبه الصحراوي
- ١٤٨- تتراوح كميات الامطار السنوية للمناخ الصحراوي ما بين :  
أ - ( ٢٠٠ - ٢٥٠ ) ملم ب - ( ٥٠ - ٢٠٠ ) ملم ج - ( ١٥٠ - ٢٠٠ ) ملم د - ( ١٠٠ - ٢٥٠ ) ملم
- ١٤٩- الاقليم المناخي الذي يتصف بالمناخ الحار صيفا و الدافئ شتاء في الاردن هو :  
أ - البحر المتوسط ب - الغوري ج - شبه الصحراوي د - الصحراوي
- ١٥٠- هو نطاق انتقالي بين مناخ البحر المتوسط و المناخ الصحراوي من جهة ، و بين مناخ البحر المتوسط و السوداني من جهة اخرى:  
أ - مناخ البحر المتوسط ب - الاقليم شبه الصحراوي ج - الاقليم السوداني ( الغوري ) د - المناخ الصحراوي
- ١٥١- يعد المناخ احد المقومات الطبيعية المهمة للدولة ، و له اثر كبير على :  
أ - الانشطة الاقتصادية ب - توزيع السكان ج - طبيعة الغطاء النباتي و انتاج المحاصيل الزراعية د - جميعها صحيحة
- ١٥٢- المشاتي : هي المناطق الاكثر تشمسا و حرارة في فصل الشتاء ، و من هذه المناطق :  
أ - مرتفعات عجلون و العقبة ب - الاغوار و البحر الميت و العقبة ج - الاغوار و العقبة د - ليس مما ذكر

## الوحدة الثانية : قضايا بيئية

- ١- هي الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية و العناصر غير الحية جميعها بما فيه من تفاعل يحدث بينهما ضمن مكان محدد :  
أ- المستهلكات      ب - النظام البيئي      ج - التوازن البيئي      د - البيئة
- ٢- هو مجموعة من العلاقات المتبادله و التفاعل المنظم و المستمر بين الكائنات الحية و العناصر غير الحية و ما ينتج عن هذا التفاعل من توازن بين تلك المكونات : أ- المستهلكات      ب - المحلات      ج - التوازن البيئي      د - النظام البيئي
- ٣- من عناصر غير الحية لمكونات النظام البيئي :  
أ - منتجات      ب - هواء      ج - نظام صخري ( تربة )      د - ( ب + ج )
- ٤- من العناصر الحية ( كائنات حية / مكونات النظام الحيوي ) لمكونات النظام البيئي :  
أ - المنتجات      ب - المستهلكات      ج - المحلات      د - جميعها صحيحة
- ٥- كائنات حية لا ترى بالعين المجردة ، تقوم باعادة المواد العضوية الى النظام البيئي :  
أ- المستهلكات      ب - المنتجات      ج - ( أ + د )      د - المحلات
- ٦- قدرة مكونات البيئة على استمرار الحياة على سطح الارض دون مخاطر او مشكلات تؤثر على الحياة البشرية :  
أ- المحلات      ب - المنتجات      ج - النظام البيئي      د - التوازن البيئي
- ٧- هو الحاق الضرر بعناصر البيئة عن طريق الزيادة او النقصان في نسبتها الطبيعية بفعل تأثير الانسان الذي يمارس الانشطة الاقتصادية غير العقلانية : أ- المستهلكات      ب - النظام البيئي      ج - المحلات      د - الاخلال في التوازن البيئي
- ٨- من الانشطة الاقتصادية غير العقلانية التي يمارسها الانسان على البيئة :  
أ - الصناعة      ب - الوقود الاحفوري      ج - قطع الغابات      د - جميعها صحيحة
- ٩- النظرية التي يرى اصحابها ان البيئة هي التي تسيطر على الانسان هي :  
أ - النظرية الامكانية      ب - النظرية الحتمية و المكانية      ج - النظرية التوافقية      د - النظرية الحتمية
- ١٠ - النظرية التي يرى اصحابها ان الانسان له دور ايجابي و فاعل في تغير بيئته وفقا لاحتياجاته و متطلباته هي :  
أ - النظرية الامكانية و الحتمية      ب - النظرية الحتمية      ج - النظرية التوافقية      د - النظرية الامكانية
- ١١ - النظرية التي تؤكد وجود علاقة متبادله بين الانسان و البيئة و قدرته على تغير البيئة الطبيعية الى حضارية ...الخ:  
أ - النظرية الامكانية و الحتمية      ب - النظرية الحتمية      ج - النظرية الامكانية      د - النظرية التوافقية
- ١٢- صنفت البيئة حسب النظرية التوافقية الى عدة اصناف هي :  
أ - بيئة صعبة      ب - بيئة سهلة      ج - بيئة متفاوتة في سهولتها و صعوبتها      د - جميعها صحيحة
- ١٣ - المرحلة التي عاش فيها الانسان على شكل جماعات و لم يكن لها تأثير سلبي على البيئة هي :  
أ - الزراعة      ب - الثورة الصناعية      ج - ثورة المعلومات و الاتصالات      د - الجمع و الالتقاط و الصيد
- ١٤- من اثار الانسان ( الاضرار ) السلبية على البيئة في خلال مرحلة الثورة الصناعية :  
أ - استخدام الوقود الاحفوري      ب - النمو السكاني السريع      ج - التقدم التكنولوجي      د - جميعها صحيحة
- ١٥- التغير المناخي هو تغير في قيم عناصر المناخ بفعل انبعاث غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي، فمن هذه الغازات :  
أ - ثاني اكسيد الكربون      ب - الميثان      ج - الاكاسيد      د - جميعها صحيحة

- ١٦- يمكن التعرف على التغير المناخي من خلال الصخور الرسوبية ، فمن ابرز امثلتها :  
أ - المتحجرات      ب - الحجر الجيري      ج - الركام الجليدي      د - جميعها صحيحة
- ١٧- من العوامل الطبيعية المؤثرة في التغير المناخي :  
أ - الانفجارات البركانية      ب - التغير في مكونات الغلاف الجوي      ج - التلوث المائي      د - ( أ + ب )
- ١٨- من العوامل البشرية المؤثرة في التغير المناخي :  
أ - التلوث الجوي      ب - قطع الغابات      ج - التجارب النووية      د - جميعها صحيحة
- ١٩- من اثار التلوث الجوي على البيئة و الانسان زيادة نسبة ثاني اكسيد الكربون و الاكاسيد الاخرى ، مما ادى الى :  
أ- رفع درجة حرارة سطح الارض      ب - تدمير طبقة الاوزون      ج - ( أ + ب )
- ٢٠ - اعلى نسبة انبعاث لثاني اكسيد الكربون في عام ٢٠١٠ م حوالي :  
أ- ٣٤٠      ب - ٥٠٠      ج - ٣٠٠      د - ٤٠٠
- ٢١- من الانشطة البشرية المؤثرة في التلوث المائي :  
أ- مشتقات النفط      ب - مخلفات المصانع      ج - المواد الكيماوية      د - جميعها صحيحة
- ٢٢ - تتعرض التربة للتلوث من خلال :  
أ - استخدام الانسان الاسمدة الكيماوية      ب - المخلفات السائلة من الانشطة الصناعية      ج - الحراثة الكنتورية      د - ( أ + ب )
- ٢٣- تبلغ نسبة مساحة الغابات في العالم من اليابسة حوالي : أ - ٢٠ %      ب - ٥٠ %      ج - ٤٠ %      د - ٣٠ %
- ٢٤- وصلت نسبة قطع الغابات في افريقيا و جنوب شرق اسيا الى اكثر من نحو :  
أ - ٨٥ %      ب - ٧٠ %      ج - ٩٠ %      د - ٨٠ %
- ٢٥- يؤدي قطع الغابات المستمر الى التأثير :  
أ - في مناخ الارض      ب - و زيادة الاحتباس الحراري      ج - الاخلال في دورة الكربون الطبيعية      د - جميعها صحيحة
- ٢٦- التجارب النووية تؤثر على التغير المناخي من خلال :  
أ - رفع درجة حرارة الجو      ب - تشكل تيارات هوائية صاعدة      ج - التأثير في طبقة الاوزون      د - جميعها صحيحة
- ٢٧- يتوقع العلماء ارتفاع درجة حرارة الهواء في نهاية القرن الحادي و العشرين بمقدار يصل ما بين :  
أ - ( ٥٣ - ٦,٢ ) م      ب - ( ٣ - ٤ ) م      ج - ( ٣,٥ - ٥ ) م      د - ( ٢,٥ - ٥,٥ ) م
- ٢٨ - من الاثار البيئية الناتجة عن التغير المناخي :  
أ - تدهور الموارد المائية      ب - آثار اقتصادية      ج - النزوح البيئي      د - جميعها صحيحة
- ٢٩- من اسباب ارتفاع منسوب سطح البحر و غمر المناطق الساحلية :  
أ - التبخر      ب - انخفاض درجة الحرارة      ج - الضغط المرتفع      د - ارتفاع درجة حرارة الارض و انصهار الجليد
- ٣٠ - يتوقع في نهاية القرن الحادي و العشرين ان يرتفع مستوى سطح مياه البحار و المحيطات ما بين :  
أ - ( ٤٠ - ٨٠ ) سم      ب - ( ٥٠ - ١٠٠ ) سم      ج - ( ٣٠ - ٨٠ ) سم      د - ( ٦٥ - ١٠٠ ) سم
- ٣١- ارتفاع درجة حرارة سطح الارض بمقدار ( ٢ - ٤ ) م سيرافقه زيادة في كمية التساقط يصل في السنة ما بين :  
أ - ( ١٥ - ١٠ ) ملم      ب - ( ١٥ - ٨ ) ملم      ج - ( ٢٠ - ١٠ ) ملم      د - ( ١٠٠ - ٣٠ ) ملم

٣٢- يتوقع بسبب التغير المناخي حدوث تدهور في نوعية المياه بفعل :

أ- ارتفاع درجة حرارة المياه ب - زيادة تلوثها ج - زيادة ملوحة المياه الجوفية القريبة من السواحل د - جميعها صحيحة

٣٣- من المناطق الساحلية المهددة بالغرق في العالم بسبب ارتفاع مستوى الماء في البحار و المحيطات :

أ- سواحل الولايات المتحدة الأمريكية الجنوبية الشرقية ب - سواحل البرتغال ج - سواحل بريطانيا الجنوبية د - جميعها صحيحة

٣٤- النزوح البيئي هو هجرة السكان الذين اجبروا على مغادرة مساكنهم مؤقتا او بصفة دائمة خوفا على حياتهم بفعل بعض الاخطار الاتية:

أ- الجفاف ب - الفيضانات ج - الهجرة السياسية د - ( أ + ب )

٣٥ - من الاثار الصحية الناتجة عن التغير المناخي بفعل ارتفاع درجة الحرارة :

أ - وفيات ناتجة عن ضربات الشمس ب - امراض الحساسية ج - امراض الكوليرا د - جميعها صحيحة

٣٦ - من الحلول المقترحة للحد من مشكلة التغير المناخي خفض الانبعاثات الكربونية في الهواء ، و :

أ - حماية الغابات و النبات من القطع و الحرائق ب - استخدام مصادر الطاقة المتجددة ج - ( أ + ب )

٣٧- تواجه قضايا البيئة اهتماما عالميا و ذلك بسبب :

أ- التطور الكبير في الصناعة ب - تزايد استخدام مصادر الطاقة ج - تعدد الاثار السلبية لمصادر الطاقة د - جميعها صحيحة

٣٨- حماية الكائنات الحية البرية و المائية و النظم الطبيعية و استغلالها بشكل يضمن استمرارها في الحياة وفق نظام طبيعي متوازن:

أ- التوازن البيئي ب - الوعي البيئي ج - التربية البيئية د - حماية البيئة

٣٩- من الطرائق التي يمكن ان يتبعها الانسان في حماية البيئة :

أ - نشر الوعي البيئي في المجتمع ب - سن القوانين ج - إعداد العاملين الكفاء في مجال البيئة د - ( أ + ب + ج )

٤٠ - من المنظمات الدولية لحماية البيئة :

أ- الوكالة الاوروبية للبيئة ب - منظمة السلام الاخضر ج - برنامج الامم المتحدة للبيئة د - ( أ + ج )

٤١- وصل عدد المنظمات المشاركة في مؤتمر ريودي جانيرو عام ١٩٩٢ م الى اكثر من :

أ- ( ٢٠,٠٠٠ ) ب - ( ١٥,٠٠٠ ) ج - ( ١٧,٠٠٠ ) د - ( ١٠,٠٠٠ )

٤٢- من ابرز المنظمات غير الحكومية لحماية البيئة :

أ - منظمة السلام الاخضر ب - الاتحاد العالمي للمحافظة على البيئة ج - الوكالة الاوروبية للبيئة د - ( أ + ب )

٤٣ - يتمثل دور المنظمات غير الحكومية لحماية البيئة بـ :

أ- جمع المعلومات و رصدها ب - الكشف عن الممارسات الضارة بالبيئة ج - توعية الرأي العام د - جميعها صحيحة

٤٤- من اهداف عقد المؤتمرات و الاتفاقيات الدولية حول شؤون التغير المناخي و البيئة :

أ- توفير المعلومات اللازمة لحماية البيئة ب - تنظيم الانشطة التي بها الانسان

ج - الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري د - جميعها صحيحة

٤٥ - من اهم المؤتمرات و الاتفاقيات الدولية حول شؤون التغير المناخي و البيئة :

أ- مؤتمر استوكهولم عام ١٩٧٢م في السويد ب - اتفاقية كيوتو عام ١٩٩٧م في اليابان

ج - الاتحاد العالمي للمحافظة على البيئة د - ( أ + ب )

٤٦- من المؤتمرات و الاتفاقيات الدولية الخاصة بحماية البيئة التي شارك بها الاردن :

أ- مؤتمر ريودي جانيرو عام ١٩٩٢م ب - اتفاقية فينا لحماية طبقة الاوزون عام ١٩٨٥م

ج - اتفاقية باريس عام ٢٠١٥م د - جميعها صحيحة

- ٤٧- لقد ركز قانون حماية البيئة ١٩٩٥ م على عدة جوانب، فمن أهمها :  
أ - الجانب التنظيمي المؤسسي ب - الجانب الجزائي ج - الجانب الاجتماعي د - ( أ + ب )
- ٤٨- من اهم الجوانب التي عالجتها الاستراتيجية الوطنية لحماية البيئة :  
أ - المياه السطحية و الجوفية ب - الاستيطان البشري ج - الاثار د - جميعها صحيحة
- ٤٩- من اخلاقيات التعامل مع البيئة :  
أ - التوعية البيئية ب - التربية البيئية ج - الوعي البيئي د - جميعها صحيحة
- ٥٠- هو ادراك الفرد لمتطلبات البيئة عن طريق شعوره و معرفته بمكوناتها وما بينهما من علاقات و كيفية التعامل معها:  
أ - التوعية البيئية ب البرامج التدريبية ج - التربية البيئية د - الوعي البيئي
- ٥١- هي برامج و أنشطة توجه للافراد بهدف تعريفهم بالمشكلة البيئية و زيادة اهتمامهم و شعورهم بالمسؤولية نحوها و مشاركتهم في تقديم الحلول المناسبة لها :  
أ - الثقافة البيئية ب الوعي البيئي ج - التربية البيئية د - التوعية البيئية
- ٥٢- من مكونات الوعي البيئي :  
أ - الثقافة البيئية ب الاعلام البيئي ج - التربية البيئية د - جميعها صحيحة
- ٥٣- من اهداف التوعية البيئية :  
أ - اكساب الفرد المعرفة و المهارة و المحافظة على البيئة ب - تطوير الاخلاقيات البيئية عند الافراد ج - مشاركة الافراد جميعهم في اتخاذ القرارات لحماية البيئة د - جميعها صحيحة
- ٥٤- من طرائق تحقيق التوعية البيئية :  
أ - المناهج التعليمية ب - وسائل الاعلام ج - الندوات و المؤتمرات د - جميعها صحيحة
- ٥٦- من فوائد التوعية البيئية :  
أ - تقليل نفقات الدولة ب - تنمية السلوك الايجابي تجاه البيئة لدى الافراد ج - تقليل المشكلات البيئية د - جميعها صحيحة
- ٥٧- من طرق تقليل المشكلات البيئية :  
أ - برامج التوعية البيئية المختلفة ب - تنفيذ برامج اعادة توطين الحيوانات المهددة بالانقراض ج - تنظيم الصيد د - جميعها صحيحة
- ٥٨- هي تكوين قدر من المفاهيم و المعلومات لدى الفرد عن القضايا و المشكلات البيئية ، و اكسابه اتجاهات ايجابية نحو البيئة :  
أ - التوعية البيئية ب الوعي البيئي ج - التربية البيئية د - الثقافة البيئية
- ٥٩ - من عناصر الثقافة البيئية :  
أ - المعرفة البيئية ب - الوعي البيئي ج - السلوك الايجابي نحو البيئة د - جميعها صحيحة
- ٦٠- هي العملية التي تهدف الى تنمية وعي الافراد بالبيئة و مشكلاتها و تزويدهم بالمعرفة و المهارات و الاتجاهات و تحمل المسؤولية المشتركة تجاه حل المشكلات البيئية :  
أ - الوعي البيئية ب التوعية البيئي ج - الثقافة البيئية د - التربية البيئية
- ٦١- للتربية البيئية اهمية في التعامل مع البيئة ، فمنها :  
أ - ادراك الانسان للوضع البيئي الراهن ب - اتخاذ التدابير اللازمة لتنمية العلاقات الايجابية بين الانسان و البيئة ج - حاجة الانسان الضرورية للموارد البيئية و المحافظة عليها د - جميعها صحيحة
- ٦٢ تعتمد التربية البيئية في مبادئها الاساسية على :  
أ - التخطيط المسبق في التعامل مع البيئة لتقليل المخاطر ب - استثمار الموارد البيئية لتحقيق التنمية الاقتصادية دون الحاق الاضرار بالبيئة ج - توطين الحيوانات المهددة بالانقراض د - ( أ + ب )

- ٦٣ - نتيجة للتزايد السكاني المستمر في العالم ، تفاقمت المشكلات البيئية الناجمة عن ممارسات الانسان الخاطئة في البيئة ك :  
أ - عدم الاستثمار الرشيد للموارد الطبيعية ب - تلوث البيئة ج - توسعة العشوائى للعمران د - جميعها صحيحة
- ٦٤ - هو اسلوب علمي منظم يهدف الى ايجاد افضل الوسائل المناسبة في استثمار موارد الطبيعة بتنفيذ الانسان مجموعة من المشروعات الاقتصادية التي تحافظ على البيئة وفق جدول زمني معين :  
أ - التقييم البيئي ب - الاقتصاد البيئي ج - التنمية المتوازنة د - التخطيط البيئي
- ٦٥ - من فوائد التخطيط البيئي :  
أ - البيئية ب - الاجتماعية ج - الاقتصادية د - جميعها صحيحة
- ٦٦ - هو مجموعة من الاجراءات التي تقدر الحمولة البيئية و تحدد نمط الاستخدام المناسب في المشروعات التنموية و تأثيرها على البيئة :  
أ - التنمية المتوازنة ب - الاقتصاد البيئي ج - التخطيط البيئي د - التقييم البيئي
- ٦٧ - من الفوائد الاجتماعية من خلال التخطيط البيئي :  
أ - التخطيط لحركة المرور و الطرق ب - زيادة المساحات الخضراء ج - استخدام التكنولوجيا الصديقة للبيئة د - لاشيء مما ذكر
- ٦٨ - للتخطيط البيئي فوائد اقتصادية . فمنها :  
أ - وقف استنزاف الموارد الطبيعية ب - يسهم في الحد من الفقر ج - الاهتمام باستخدام مصادر الطاقة المتجدده د - ( أ + ج )
- ٦٩ - للتخطيط البيئي فوائد بيئية ، مثل :  
أ - ادارة البيئة و حمايتها بشكل منظم و مخطط يسهم في حل مختلف القضايا البيئية .  
ب - يدعم استخدام وسائل حماية البيئة عن طريق التوعية البيئية و دمج التربية البيئية في مناهج التعليم  
ج - يمكن صانع القرار التأكد من ان التنمية تحقق دون ان تترك اثار ضارة للبيئة د - جميعها صحيحة
- ٧٠ - للتخطيط البيئي فوائد صحية ، فمنها :  
أ - التخطيط لحركة المرور و الطرق ب - زيادة المساحات الخضراء ج - استخدام التكنولوجيا الصديقة للبيئة د - جميعها صحيحة
- ٧١ - هي القدرة او الطاقة القصوى لامكانات البيئة على تحمل النشاط البشري دون استنزاف :  
أ - التوعية البيئية ب - الوعي البيئي ج - الطاقة المتجدده د - الحمولة البيئية
- ٧٢ - من اساس و مقومات التخطيط البيئي :  
أ - التنمية المتوازنة ب - التقييم البيئي ج - تقييم المردود البيئي للمشروعات د - جميعها صحيحة
- ٧٣ - هو العلم الذي يستخدم المعايير البيئية في مختلف جوانب الحياة الاقتصادية ، بهدف المحافظة على توازن البيئة و تحقيق نمو اقتصادي مستدام :  
أ - التخطيط البيئي ب - الاقتصاد البيئي ج - الاقتصاد الاخضر د - ( ب + ج )
- ٧٤ - يهتم علم الاقتصاد بدراسة الاستخدام الامثل للموارد المادية و البشرية بهدف :  
أ - تحقيق اكبر ربح ممكن ب - اشباع الحاجات الانسانية بأقل تكلفة ممكنه ج - ( أ + ب )
- ٧٥ - العلاقة بين الاقتصاد و البيئة هي علاقة تبادلية لان :  
أ - البيئة تؤثر في الاقتصاد حيث تزوده بالمواد الاولية اللازمة لعملية الانتاج ب - و الاقتصاد يؤثر في البيئة بالحق الضرر بها و استنزاف مواردها ج - تعود في صورة مخلفات غير مرغوبة في البيئة د - جميعها صحيحة
- ٧٦ - من خصائص الاقتصاد البيئي :  
أ - تحقيق التنمية المستدامة ب - تطبيق مبدأ المسؤولية المشتركة ج - يهتم بكفاءة الموارد و الانتاج و الاستهلاك د - جميعها صحيحة
- ٧٨ - هي الزيارات التي تتم الى المناطق الطبيعية ، بهدف الاستمتاع بسحرها و التعرف الى النباتات و الحيوانات و هي اكثر مفاهيم التنمية المستدامة نموا و انتشارا في العالم و هي نموذج للتكامل بين عناصر التنمية المستدامة :  
أ - التنمية المستدامة ب - المحمية ج - التوعية البيئية د - السياحة البيئية
- ٧٩ - من عناصر التنمية المستدامة :  
أ - الاقتصاد ب - المجتمع ج - البيئة د - جميعها صحيحة

٨٠- للسياحة البيئية أهمية كبيرة ، منها :

أ- نشاط اقتصادي يوفر الوظائف ب - يزيد الدخل ج - المحافظة على عناصر البيئة الرئيسية د - جميعها صحيحة

٨١- من اهداف السياحة البيئية في المناطق الطبيعية :

أ- الاستمتاع بسحر المناطق ب - التعرف على النباتات و الحيوانات البرية ج - تشجيع النشاطات السياحية الصديقة د - جميعها صحيحة

٨٢- من مقومات السياحة البيئية :

أ- التنوع البيئي للمناطق السياحية ب - رفع الوعي البيئي للسائح ج - احترام الثقافة المحلية للمناطق التي تزار د - جميعها صحيحة

٨٣- من نشاطات السياحة البيئية :

أ- تسلق الجبال ب - الرحلات الصحراوية ج - رحلات تصوير الطبيعة د - جميعها صحيحة

٨٤- من فوائد السياحة البيئية :

أ- تطور الاقتصاد الاخضر ب - الحفاظ على الموروث الثقافي ج - المحافظة على المناطق الاثرية د جميعها صحيحة

٨٥- تعتبر المحميات الطبيعية الوجهة الرئيسية للسياحة البيئية بسبب :

أ- اعتبارها نشاطا تنمويا متعدد الفوائد ب - توفر العمل للسكان المحليين ج - ترفع من درجة الوعي د جميعها صحيحة

٨٦- هي مساحات واسعة من الاراضي الطبيعية تخصصها الدولة بقانون حماية المصادر المتوفرة :

أ- الحمولة البيئية ب - السياحة البيئية ج - ( أ + ب ) د - المحمية

٨٧- من المصادر المتوفرة في المحمية :

أ- الاراضي الطبيعية ب - المصادر البيئية الحيوية ج - المصادر الاثرية د - جميعها صحيحة

٨٨- يبلغ عدد المحميات في الاردن : أ- ٥ محميات ب - ١٠ محميات ج - ٨ - محميات د - ٧ محميات

٨٩- من اهم المواقع السياحية البيئية في الاردن : أ- محمية ضانا ب - محمية المفرق ج - الشومري د - ( أ + ج )

٩٠- المحمية التي تعد اكبر محمية طبيعية في الاردن من حيث المساحة : أ- عجلون ب - ديبين ج - الازرق د - ضانا

٩١- تضم محمية ضانا انواعا من النباتات البرية ،مثل : أ- العرعر ب - البلوط ج - الاوركيد د ( أ + ب )

٩٢- المحمية التي تتميز بغناها في التنوع الحيوي و افضل المناطق لمشاهدة الطيور المهاجرة و مناخ النحاس الاثرية:

أ- عجلون ب - ديبين ج - الازرق د - ضانا

٩٣- المحمية التي تبلغ مساحتها ٢٢٠ كم<sup>٢</sup> هي : أ- عجلون ب - الموجب ج - الازرق د - ضانا

٩٤- مخيم الرمانه و مخيم فينان يقعا في محمية : أ- عجلون ب - ديبين ج - الازرق د - ضانا

٩٥- تتميز محمية الموجب :

أ- اكثر انخفاضاً عن سطح البحر ب - سلاسل جبلية صخرية وعرة ج - وجود حيوان البن د - جميعها صحيحة

٩٦- المحمية التي تبلغ مساحتها ١٢ كم<sup>٢</sup> هي : أ- عجلون ب - ديبين ج - وادي رم د - الازرق

٩٧- المحمية التي يوجد فيها البرك و المستنقعات و تنمو فيها النباتات المائية و يوجد فيها سد اموي لحجز المياه :

أ- عجلون ب - ديبين ج - وادي رم د - الازرق

٩٨- اول محمية انشئت في الاردن و تبلغ مساحتها ٢٢ كم<sup>٢</sup> و فيها اكبر قطعان المها في العالم :

أ- عجلون ب - ديبين ج - وادي رم د - الشومري

- ٩٩- المحمية التي تعد من أكثر المناطق جذباً للسياح و أكثر صحاري العالم تميزا و يمارس بها تسلق الجبال و التخميم :  
أ- عجلون      ب- ديبين      ج- ضانا      د- وادي رم
- ١٠٠- المحمية التي تتميز بهضاب و جبال متعرجة فيها غابات البلوط و اشجار السرو وحيوان الغرير و الثعالب :  
أ- الشومري      ب- الازرق      ج- ضانا      د- عجلون
- ١٠١- المحمية التي تقع في محافظة جرش و تبلغ مساحتها ٨,٥ كم<sup>٢</sup> و تتميز بتنوعها الحيوي الكبير من الصنوبر الحلبي و الاوركيد هي:  
أ- وادي رم      ب- الازرق      ج- الشومري      د- ديبين
- ١٠٢- هي مشروعات اقتصادية تسهم في الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بالاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة و التقليل من الاعتماد على الوقود الاحفوري كمصدر للطاقة في مختلف الانشطة الاقتصادية :  
أ - الطاقة الشمسية      ب - الطاقة النووية      ج - الطاقة الكهرومائية      د - التنمية النظيفة
- ١٠٣- من القطاعات المستهدفة لاجاد تنمية نظيفة :  
أ- الصناعة      ب - ادارة المخلفات      ج - النفايات الصلبة      د - جميعها صحيحة
- ١٠٤- تتحقق التنمية النظيفة من خلال :  
أ- الحد من الانبعاثات الكربونية      ب - استثمار مصادر الطاقة المتجددة      ج - الزحف العمراني      د - ( أ + ب )
- ١٠٥ - الاتفاقية التي انفتحت بها الدول فيما يتعلق بالانبعاثات الكربونية و تغير المناخ و تحمل المسؤولية اتجاه البيئة عام ١٩٩٧ م هي :  
أ- اتفاقية فينا      ب - اتفاقية باريس      ج - اتفاقية حماية البيئة      د - اتفاقية كيوتو
- ١٠٦- للحد من الانبعاثات الكربونية قدمت الدول الصناعية دعم مادي للدول النامية في تنفيذ مشروعات رفيقة بالبيئة تخفف من الانبعاثات ، فمن هذه المشروعات :  
أ- زراعة الاشجار      ب - الاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة و النظيفة      ج - زيادة المصانع      د - ( أ + ب )
- ١٠٧- من اهداف استثمار مصادر الطاقة المتجددة :  
أ- استحداث مشروعات تقوم على مصادر عدة من الطاقة المتجددة      ب - خفض الانبعاثات الكربونية      ج - ( أ + ب )
- ١٠٨- من مصادر الطاقة المتجددة :  
أ- الطاقة النووية      ب - الوقود الحيوي      ج - الغاز الطبيعي      د - ( أ + ب )
- ١٠٩- هي الطاقة المتولدة عن طريق انشطار عنصر اليورانيوم لاستخدامها في ادارة المولدات الكهربائية و المحركات و المصانع :  
أ- الطاقة الشمسية      ب - طاقة الرياح      ج - الطاقة الكهرومائية      د - الطاقة النووية
- ١١٠- من ايجابيات الطاقة النووية :  
أ- انظف انواع الطاقة      ب - لا ينتج عنها غازات ضارة بالبيئة      ج - لا تشمل على عملية الاحتراق      د - جميعها صحيحة
- ١١١- بلغ عدد المفاعلات النووية عام ٢٠٠٩ م لانتاج الطاقة الكهربائية :  
أ- ٥٠٠ مفاعلا      ب - ٤٥٠ مفاعلا      ج - ٣٣٣ مفاعلا      د - ٤٣٤ مفاعلا
- ١١٢- تنتج دولة لتوانيا من الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة النووية حوالي : "ملاحظة" ( احفظ موقع لتوانيا على خريطة العالم )  
أ- ٥٠ %      ب - ٦٥ %      ج - ٩٠,٧ %      د - ٨٥,٦ %
- ١١٣- من سلبيات الطاقة النووية انها تسبب امراضا عديدة للانسان ، فمنها :  
أ- سرطان الجلد      ب - سرطان الدم      ج - امراض العيون      د - جميعها صحيحة

١١٤- مدن يابانية تعرضت لقنابل نووية في عام ١٩٤٥م : " ملاحظة " ( احفظ موقع المدن اليابانية على خريطة العالم )  
أ- هيروشيما ب - نجازاكي ج - طوكيو د - ( أ + ب )

١١٥- هي الطاقة الناتجة من تحلل المادة العضوية من بقايا الكائنات الحية النباتية و الحيوانية المختلفة :  
أ- الطاقة النووية ب - الطاقة الشمسية ج - الطاقة الكهربائية د - طاقة الوقود الحيوي

١١٦- تتعدد انواع الوقود الحيوي بحسب المصادر الرئيسية التي يستخرج منها :  
أ - غاز الميثان ب - الغاز الحيوي ج - الوقود السائل د - ( ب + ج )

١١٧- الوقود الذي ينتج عن استخدام بقايا المخلفات الصلبه و تحرق مباشرة لتوليد الطاقة الكهربائية و التدفئة هو :  
أ - وقود النفط ب - الغاز الحيوي ج - الوقود السائل د - الوقود الصلب

١١٨- الوقود الذي يستخرج من بعض المحاصيل الزراعية :  
أ - الوقود الصلب ب - الغاز الحيوي ج - وقود النفط د - الوقود السائل

١١٩- الوقود الذي يعتمد على إنتاج كميات كبيرة من غاز الميثان بفعل تحلل المخلفات العضوية بعد حرقها هو :  
أ - الوقود الصلب ب - الوقود السائل ج - وقود النفط د - الغاز الحيوي

١٢٠- من المحاصيل التي تحتوي على نسب عالية من السكريات و النشويات :  
أ- الشمندر و قصب السكر ب - القمح و الذرة ج - لا شيء مما ذكر د - ( أ + ب )

١٢١- من الدول التي تنتج الوقود الحيوي : " ملاحظة " ( احفظ موقع الدولة المنتجة للوقود الحيوي على خريطة العالم )  
أ- الولايات المتحدة الأمريكية ب - البرازيل ج - الصين د - جميعها صحيحة

١٢٢- هي عملية تحويل حركة الرياح من الطاقة الحركية الى شكل آخر من اشكال الطاقة الكهربائية تكون سهلة الاستخدام :  
أ- الطاقة الكهروميكانيكية ب - الطاقة الكهربائية ج - الطاقة الكهروفيزيائية د - طاقة الرياح

١٢٣- هي تحويل الاشعاع الشمسي ( الطاقة الحرارية ) الى طاقة كهربائية بواسطة الخلايا الشمسية :  
أ- الطاقة الكهروميكانيكية ب - الطاقة الكهربائية ج - الطاقة الكهروفيزيائية د - الطاقة الشمسية

١٢٤- اول مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من طاقة الرياح تصل قدرته الانتاجية ( ٤٠٠ ميغا واط / ساعه من الكهرباء السنوية في الاردن في محافظة : أ- عجلون ب - اربد ج معان د - الطفيلة

١٢٥- بسبب مزايا و ايجابيات طاقة الرياح اتجهت العديد من دول العالم الى استخدامها :  
أ- كونها من مصادر الطاقة المتجدده ب - اقلها تكلفة ج - ليس لها اثار سلبية على البيئة د - جميعها صحيحة

١٢٦- اعلى نسبة عالميا من انتاج الطاقة الكهربائية من طاقة الرياح في الاتحاد الاوروبي و قد بلغت نسبتها :  
أ- ٢٣,٦ % ب - ١٧,٢ % ج - ٥٥ % د - ٤٤ %

١٢٧- من الدول المنتجة للطاقة الكهربائية باستخدام طاقة الرياح :  
أ- الصين ب - الولايات المتحدة الأمريكية ج - الهند د - جميعها صحيحة

١٢٨- من ميزات و ايجابيات الطاقة الشمسية/او اتجهت الكثير من الدول الى إنشاء العديد من محطات الطاقة الشمسية:  
أ- مصدر مجاني للطاقة ب - نظيفة ج - ليس لها اثار سلبية على البيئة

١٢٩- للطاقة الشمسية أهمية كبيرة لأنها :

أ- مصدر للطاقة المتجدده ب- توليد الطاقة الكهربائية ج- التدفئة و تسخين المياه د- جميعها صحيحة

١٣٠- انشئ اول مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية باستخدام الطاقة الشمسية التي تصل قدرتها الى ( ٥٢,٥ ميغا واط ) على مستوى الشرق الاوسط في : أ- محافظة دمشق في سوريا ب- اربد في الاردن ج- بغداد في العراق د- محافظة معان في الاردن

١٣١- الطاقة المتولدة من الطاقة الكامنة في المياه و الناتجة عن حركة المياه من الشلالات و السدود ، و تعمل على تحويل طاقة المياه الى طاقة حركية : أ- طاقة المياه ب- الطاقة الكهروفيزيائية ج- الطاقة المتجدده د- الطاقة الكهرومائية

١٣٢- من التقنيات التي تستخدم في توليد الطاقة الكهرومائية :

أ- طاقة المياه الحركية في الامواج ب- طاقة المد و الجزر ج- الشلالات و السدود ( المساقط المائية ) د- جميعها صحيحة

١٣٣- للطاقة الكهرومائية أهمية ، منها :

أ- من مصادر الطاقة المتجدده ب- الاقل خطرا على البيئة ج- لا شيء مما ذكر د- ( أ + ب )

.... انتهت الاسئلة ....

**ملاحظة :** يعتبر ايضا سؤال ضع دائرة ... بمثابة مراجعة شاملة للمادة

**الاجابات كالتالي :**

**الوحدة الاولى :** جميعها فرع ( ب ) ما عدا العبارة التي تحتها خطين فاجابتها فرع ( د )

**الوحدة الثانية :** جميعها فرع ( د )

**تابعوني** على صفحة توجيهي الاردن و جروب توجيهي الاردن و موقع وتد التعليمي

جروب توجيهي / تاريخ الاردن / جغرافيا / تاريخ الاردن / تاريخ العرب

**جروب توجيهي / تاريخ الأردن / جغرافيا / تاريخ العرب**



موقع وتد لدورات التوجيهي  
www.watad.me

إدارة الأستاذ : محمد الزعبي

0772386621

tawjihi.jordan1

٠٧٧٢٣٨٦٦٢١

الاستاذ محمد الزعبي

بالتوفيق للجميع