

بسم الله الرحمن الرحيم

" اسئلة مقترحة شاملة لسؤال ضع دائرة "

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 - ١٠١٣ 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 - الغريبة
- (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 الوقعة للشمال منها      ب - القطبية الوقعة للشمال منها      ج - العكسية الوقعة 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 الأمثلة 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 أهمية 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 تتأثر بالكتل الهوائية الباردة القطبية البرية و البحرية هي :

أ - سواحل غرب كندا      ب - سواحل غرب كندا و أراضي 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 - لا شيء 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 - ( ٦ - ٢ ) ايام ب - ( ٤ - ٣ ) 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 الهاركن ما بين :

أ - (١٥ - ٣٠) كم      ب - (١٥٠ - ٣٠٠) كم      ج - (١٠٠ - ٤٠٠) كم      د - (٢٠ - ٤٠) كم

٨٥- يصل معدل الامطار المصاحبة لاعاصير الهاركن 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 - الهاركن      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 - (٣٥٠ - 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 - الهاركن      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 ظاهرتي 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 - ٣٧ 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 بأنه 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 - ١٥,٣ 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 المتبادلة 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 نسبها 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 متبادلة 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 أبرز 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 العشرون بمقدار يصل ما بين :

أ - ( ٥٣ - ٦,٢ ) م      ب - ( ٣ - ٤ ) م      ج - ( ٣,٥ - ٥ )      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 - ( ١٠ - ١٥ ) ملم      ب - ( ٨ - ١٥ ) ملم      ج - ( ١٠ - ٢٠ ) ملم      د - ( ٣٠ - ١٠٠ ) 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 الآتية:**

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

**٣٥ - من الآثار 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 الثبات 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 الآثار 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 الأوروبية للبيئة      ب - منظمة السلام الأخضر      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 الأخضر      ب - الاتحاد العالمي للمحافظة على البيئة      ج - الوكالة الأوروبية 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      ج - جميعها صحيحة

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

أ- مؤتمر استوكهولم عام ١٩٧٢ م في السويد      ب - اتفاقية كيوتو عام ١٩٩٧ م 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 ١٩٩٢ م      ب - اتفاقية فيينا لحماية طبقة الاوزون عام ١٩٨٥ م

ج - اتفاقية باريس عام ٢٠١٥ م      د - جميعها صحيحة



٤٧- لقد ركز قانون حماية البيئة ١٩٩٥م على عدة جوانب، فمن أهمها :

أ - الجانب التنظيمي المؤسسي ب - الجانب الجزائي ج - الجانب الاجتماعي د - ( أ + ب )

٤٨- من أهم الجوانب التي عالجتها الاستراتيجية الوطنية لحماية البيئة :

أ - المياه السطحية و الجوفية ب - الاستيطان البشري ج - الآثار 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 للأفراد 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 توطین 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 - توطین 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 - البيئة 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 المتجددة 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 المتجددة د - الحمولة البيئية

٧٢ - من اسس 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 الأخضر 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 يؤثر في البيئة بالحاق 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 الأخضر 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 مناجم النحاس الاثرية:

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

٩٣- المحمية التي تبلغ مساحتها ٢٣٢٠ 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 البدن 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 جذبا 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 اتفقت 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 رفيعة 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 : - 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 الكهربائية د - الطاقة النووية

١١٠- من ايجابيات الطاقة النووية :

أ- انظف انواع الطاقة ب - لا ينتج عنها غازات ضارة بالبيئة ج - لا تشتمل 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 تحليل 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 أنواع 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 تحليل 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 المتجددة 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- ٣٣,٦ % 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 المتجددة 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 المتجددة 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 المتجددة 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

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



موقع وتد لدورات التوجيهي  
www.watad.me

بإدارة الأستاذ : محمد الزعبي

0772386621

f tawjihi.jordan1

٠٧٧٢٣٨٦٦٢١

الاستاذ محمد الزعبي

بالتوفيق للجميع