**الاجابة النموذجية لامتحان الوزارة جغرافيا الفصل الأول/ الدورة الشتوية 2018م**

**الســــؤال الأول : عرف المفاهيم والمصطلحات الآتية :**

**الضغط الجوي : بأنه وزن عمود الهواء الواقع على وحدة المساحة ( 1سم2 ) في أي منطقة على سطح الأرض ، حيث يمثل وزن عمود الهواء في الحقيقة مجموع ضغط الغازات التي يتكون منها بنسب ثابته ويبلغ الضغط الجوي عند سطح البحر وزن عمود من الزئبق ارتفاعه ( 76سم ) .**

**النيو : مصطلح يستخدم لوصف ظاهرة محيطية تتمثل بالتسخين الشديد في الاعتيادي للمياه السطحية قي شرق المحيط الهادي مدة ثلاثة فصول أو أكثر ، وتصل شدتها في نهاية كانون أول .**

**درجة الندى : يقصد بالندى قطرات مائية تتكون أثناء الليل ، خاصة في ساعات الصباح الباكر على أوراق الأشجار والحشائش وأسطح السيارات وزجاج النوافذ وغيرها من المواد التي تنخفض درجة حرارتها إلى أقل من درجة الندى ، وهي الدرجة التي يتم عندها تحول بخار الماء من الحالة الغازية إلى الحالة السائلة فوق سطح الأرض .**

**الأعاصير: ــ هي عواصف هوائية حلزونية الشكل ، تنشأ عادة فوق البحار الاستوائية خاصة في فصلي الصيف والخريف ، ممتاز بعمقها وشدة انحدارها ، حيث تدور الرياح حولها بسرعة كبيرة تتراوح ما بين ( 150-250 ) كم في الساعة .**

**البيئة : الوسط الذي تعيش فيه الكائنات الحية والعناصر غير الحية جميعها بما فيه من تفاعل يحدث بينها ضمن مكان محدد.**

* **التغير المناخي : تغير في قيم عناصر المناخ بفعل غازات الاحتباس الحراري في الغلاف الجوي منها غاز ثاني أكسيد الكربون والميثان والأكاسيد .**
* **التخطيط البيئي: أسلوب علمي منظم يهدف إلى إيجاد افضل الطرق المناسبة في استغلال موارد البيئة الطبيعية من خلال تنفيذ الانسان مجموعة من المشروعات الاقتصادية التي تحافظ على البيئة وفق جدول زمني معين .**
* **التنمية النظيفة : هي مشروعات اقتصادية تسهم في الحد من انبعاث غازات الاحتباس الحراري بالاستثمار في مصادر الطاقة المتجددة والتقليل من الاعتماد على الوقود الأحفوري كمصدر للطاقة في مختلف الأنشطة الاقتصادية .**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**السؤال الثاني : فســــــــر :**

1. **يعد توزيع اليابس والماء من العوامل المؤثرة في المناخ :**

**الجواب : يسخن اليابس أكبر من الماء ، بسبب اختلاف الحرارة النوعية بين اليابس والماء ، فالماء يحتاج إلى حرارة أعلى ، كما أن اليابس يبرد بشكل أسرع ، مما ينتج عنه اختلاف واضح في قيم الضغط الجوي على كل من اليابس والماء في دائرة العرض الواحدة ، كما أن له أهمية في توزع الرياح اليومية مثل : نسيم البر والبحر ، إضافة إلى أهميته أيضاً في نظام سقوط المطر في الإقليم الموسمي**

1. **تسبب الثلوج أضراراً بالغة في حياة الانسان**

**الجواب : تراكم الثلوج بكميات كبيرة إلى تعطيل حركة النقل والملاحة الجوية ، تعطيل أنظمة النقل البري ، حدوث الانزلاقات وكثرة حوادث السير ، قطع خطوط الكهرباء والهاتف وشبكات المياه ، حدوث الانهيارات الجليدية ، وفيضان الانهار التي تنبع من الجبال بسبب ذوبان الثلج أو الجليد الدائم فوق المرتفعات الجبلية .**

**ج- تعد العلاقة بين الاقتصاد والبيئة علاقة تبادلية .**

**الجواب : ـــ ترتبط البيئة بالاقتصاد وذلك كون الاقتصاد يدرس مشكلة الحاجات الانسانية المختلفة والمتزايدة ، ليجد لها حلاً بما توفره البيئة الطبيعية من موارد عدة ، والذي يعتمد استثمارها على الأدوات والأساليب التي يقدمها علم الاقتصاد ، والتي تسهم في حل المشكلات البيئية ،**

**ـــ إذن فالعلاقة بين الاقتصاد والبيئة هي علاقة تبادلية ، فالبيئة تؤثر في الاقتصاد حيث تزوده بالمواد الأولية اللازمة لعملية الإنتاج ، والاقتصاد يؤثر في البيئة بإلحاق الضرر بها واستنزاف مزاردها ، وتعود في صورة مخلفات غير مرغوبة في البيئة .**

**سر تناقص كميات الأمطار في الأردن من الغرب إلى الشرق .**

**الجواب : ـ بسبب القرب والبعد عن المؤثرات البحرية**

**ـــ وبسبب مواجهة الرياح المطرية أو الوقوع في ظلها .**

**ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

السؤال الثالث : أذكـــــــر :

1. **: ما الأقاليم المناخية المنتشرة في الأردن ؟**

**الجواب : 1- إقليم البحر المتوسط .**

1. **إقليم المناخ الصحراوي .**
2. **الإقليم الغوري / السوداني .**
3. **المناخ الصحراوي ( السهوب)**

**2- مميزات المنخفضات الجوية :**

1. **تتركز في حوض البحر المتوسط في فصلي الشتاء والربيع وفي فصلي الخريف والشتاء وتتركز في منطقة غرب أوروبا وشمال المحيط الأطلسي .**
2. **تتفاوت المنخفضات الجوية في المساحة التي تغطيها .**

**ج- تساهم في وصول الرياح القطبية ذات البرودة الشديدة إلى مناطق يسود فيها المناخ المداري الحار .**

**د- يتراوح عمر المنخفض الجوي ما بين 3-4 أيام ويكون فيها الطقس مضطرباً وغير مستقر .**

1. **عناصر الثقافة البيئية ؟**
2. **المعرفة البيئية .**
3. **الوعي البيئي.**
4. **السلوك الايجابي نحو البيئة .**
5. **أربعة من العوامل البشرية التي تسهم في حدوث التغير المناخي .- العوامل البشرية :**
6. **التلوث الجوي . .**
7. **- التلوث لمائي . .**

**3- تلوث التربة .**

**4- قطع الغابات . 5- التجارب النووية .**

**السؤال الرايع :**

1. **قارن بين النظرية الحتمية والنظرية الإمكانية من حيث**
2. **سلطة البيئة على الانسان**
3. **الانتقادات التي وجهت لكل منهما .**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **النظرية** | **سلطة البيئة على الانسان** | **الانتقادات التي وجهت لكل منهما** |
| **الحتمية** | **البيئة تسيطر على الانسان ويخضع لها .** | **لا يمكن أن نقر بحتمية تأثير اي عامل من العوامل البيئية في الانسان وأنشطته المختلفة فقد استطاع بتطوره التكنولوجي التغلب على قسوة بعض الظروف الطبيعية .** |
| **الامكانية** | **الانسان له دور ايجابي وفاعل في تغيير بيئته واستغلالها وفقاً لاحتياجاته ومتطلباته .** | **كونها تعظم دور الانسان في البيئة وقدرته على السيطرة والتحكم فيها مما نتج عنها مشكلات عديده سببت الاخلال في التوازن البيئي .** |

**ب : كون تعميماً يوضح العلاقة بين كل من :**

1. **قوة احتكاك الرياح وخشونة سطح الأرض ؟**

**الجواب : كلما كان سطح الأرض خشناً تزداد قوة الاحتكاك الرياح ، بينما تزداد شدة الرياح على السطح المستوي والملساء .**

1. **تأثير التضاريس على الأمطار**

**ـــ توثر التضاريس في كمية التساقط المطري ونوع المطر السائدة ، فالمناطق المرتفعة بشكل عام أكثر وأغزر أمطاراً من المناطق المنخفضة ،**

**ـــ أي كلما زادت المناطق ارتفاعاً زادت غزارة في الأمطار والعكس صحيح**

**ج- عدد اربعة من مقومات السياحة البيئية :**

1. **التنوع البيئي للمناطق السياحية من حيث الحياة البرية أو التضاريس أو المناخات للمناطق السياحية .**
2. **إمكانية اجتياز هذه المناطق والتجول فيها دون الحاجة إلى استخدام وسائل نقل ملوثة للبيئة .**
3. **القدرة على تقديم الخدمات للسائحين مع الحفاظ على التوازن البيئي وعدم التأثير على أي نظام بيئي قائم في المناطق السياحية .**
4. **رفع الوعي البيئي للسائح وكذلك جعله أكثر تفاعلاً مع قضايا المناطق وهمومها التي يزورها ، وعليه أن يدرك مدى أهمية الحفاظ على توازن الأنظمة البيئية في المنطقة وأهمية مساهمته المادية والمعنوية في الحفاظ على التراث الطبيعي والثقافي للمناطق التي يزورها .**
5. **احترام الثقافة المحلية للمناطق التي تزار.**

**ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ**

**الســــؤال الخامس : ضع خطاً تحت الاجابة الصحيحة :**

**1-يمتد الوطن العربي بين دائرتي العرض :**

1. **2 شمالاً إلى 37 شمالاً ب- 2 جنوباً إلى 37 جنوباً**

**ج- 2 جنوباً إلى 37 شمالاً د- 2 شمالاً إلى 37 جنوب**

1. **- الاقليم الذي يؤثر في مرتفعات اليمن وساحل عمان هو :**
2. **المداري ب- الاستوائي ج- المعتدل د- القطبي .**
3. **الدولة الأكثر عرضه للغمر بمياه البحار والمحيطات في نهاية القرن الحادي والعشرين هي :**
4. **جنوب أفريقيا ب- الصومال ج- السودان د- بنغلاديش .**
5. **أول مؤتمر عقد حول شؤون التغيير المناخي والبيئة هو :**
6. **فينا ب - ستوكهولم ج- باريس د- كويوتو .**
7. **أول محمية أنشأت في الأردن عام 1975م هي :**

**أ- الشومري الطبيعية ب- الأزرق المائية ج- واي رم د- ضانا**

1. **الوقود الذي يستخرج من بعض المحاصيل الزراعية هو :**
2. **الوقود الصلب ب- الغاز الحيوي**
3. **الوقود السائل د- الوقود النووي .**
4. **إدراك الفرد لمتطلبات البيئة عن طريق شعوره ومعرفته بمكوناتها وما بينهما من علاقات وكيفية التعامل معها يسمى :**
5. **التربة البيئية ب- الوعي البيئي ج- التوعية البيئية د- الثقافة البيئية**

**((( مع تمنياتي لكم بالنجاح ))))**

**الأستاذ / أحمد الحيدرية .**