

المبحث: الجغرافيا
الورقة:
مدة الامتحان:
مجموع العلامات:



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي
الفرع: الأدبي

نموذج اختبار تجريبي للثانوية العامة للعام 2020

الامتحان مكون من خمسة أسئلة على الطالب أن يجيب عن أربعة فقط

القسم الأول: مكون من ثلاثة أسئلة يجيب الطالب عنها جميعاً.

السؤال الأول: اختر رمز الإجابة الصحيحة: (60 علامة)

1- أين يظهر دور العوالق مثل الضباب والغيوم والدخان في التقليل من الاشعاع الشمسي؟

(أ) شواطئ البحار (ب) المناطق الصحراوية (ج) غرب ووسط أوروبا (د) المرتفعات الجبلية

2- ماذا نسمي الحرارة الناجمة عن تكاثف بخار الماء في الجو؟

(أ) الحرارة النوعية (ب) درجة الحرارة (ج) الاشعاع الحراري الأرضي (د) الحرارة الكامنة في بخار الماء

3- ماذا تسمى ظاهرة تحول الماء المتجمد إلى الحالة الغازية مباشرة ؟

(أ) الترسيب (ب) التكاثف

(ج) التسامي (د) التساقط

4- كيف يكون اتجاه الرياح القطبية في نصف الكرة الجنوبي؟

(أ) جنوبية شرقية (ب) شمالية شرقية (ج) جنوبية غربية (د) شمالية شرقية

5- ما الذي ينتج عن تمدد الهواء وتقلصه بشكل مفاجئ؟

(أ) البرق (ب) الصاعقة (ج) الرعد (د) منخفض جوي

6- متى يحدث تمزق في خلايا النبات وتعرض أنابيب المياه للتلف بسبب تجمد المياه داخلها؟

(أ) عند حدوث الضباب (ب) الندى (ج) البرد (د) الصقيع

7- أي السحب التي لا تصل أمطارها إلى سطح الأرض بسبب ارتفاعها؟

(أ) السحاق الركامي (ب) المزن الطبقي (ج) الركام المتوسط (د) المزن الركامي

8- أين تسقط أمطار المنخفضات الجوية؟

(أ) جنوب شرق آسيا (ب) غرب أوروبا (ج) شمال استراليا (د) شرق الولايات المتحدة

9- كم يبلغ معدل الأمطار السنوي على إقليم البحر المتوسط؟

(أ) أكثر من 1500 ملم سنوياً (ب) 500 - 1500 ملم سنوياً

(ج) 400 - 600 ملم سنوياً (د) أقل من 300 ملم سنوياً

10- ما تفسير عدم سقوط البرد على المناطق القطبية؟

(أ) نشاط التيارات الصاعدة (ب) زيادة معدلات التبخر

(ج) ارتفاع درجة الحرارة (د) ضعف التيارات الصاعدة

11- ما الأشعة المسؤولة عن تسخين سطح الأرض؟

(أ) السينية (ب) تحت الحمراء (ج) جاما (د) فوق البنفسجية

12- ما الإقليم المناخي الذي تنعدم فيه مظاهر الحياة بسبب عدم ارتفاع درجة الحرارة عن درجة التجمد؟

(أ) التندرا (ب) شبه القطبي (ج) الموسمي (د) القطبي

13- كيف تفسر عدم سقوط الأمطار على فلسطين صيفاً؟

(أ) سيطرة المرتفع الجوي الأزوري (ب) ضعف عملية التبخر (ج) قلة مصادر الرطوبة (د) ارتفاع درجة الحرارة

14- أين يظهر الإقليم الحار الاستوائي في قارة آسيا؟

(أ) الهند (ب) الكونغو (ج) كولومبيا (د) اندونيسيا

15- ما تفسير تشكل صحراء النقب وقلة الأمطار عليها؟

(أ) هبوب رياح جنوبية شرقية باردة (ب) وقوعها في ظل المطر
(ج) الرياح الغربية العكسية الموازية للساحل (د) وقوعها إلى الشمال من البحر الأحمر

16- ضمن أي تصنيف تكون أشعة الشمس والتربة والهواء كموارد طبيعية؟

(أ) واسعة الانتشار (ب) محدودة الانتشار (ج) متوسطة الانتشار (د) نادرة الانتشار

17- بم تتميز الصخور النارية؟

(أ) تحوي الأحافير (ب) مسامية (ج) طبقية (د) على شكل كتل

18- أي الخامات المعدنية توجد في فلسطين تستغل في صناعة الأسمدة وتصدر إلى أوروبا؟

(أ) أملاح البوتاسيوم (ب) الفوسفات (ج) أملاح الصوديوم (د) الحجر الجيري

19- كم تبلغ نسبة الطاقة المتجددة المستخدمة في العالم؟

(أ) حوالي 1% (ب) حوالي 7% (ج) حوالي 10% (د) حوالي 20%

20- ماذا تسمى الطاقة المشتقة من النفايات والمخلفات الزراعية والحيوانية؟

(أ) اليورانيوم (ب) الكتلة الحيوية (ج) الفحم الحجري (د) النفط

21- أين توجد محمية أم الريحان؟

(أ) القدس (ب) الخليل (ج) غرب جنين (د) أريحا

22- أي المعادن قابلة للطرق والسحب لها بريق ولمعان وموصلة للحرارة والكهرباء؟

(أ) الوقود المعدني (ب) الفلزية (ج) اللافلزية (د) الأملاح المعدنية

23- من هي الدول التي تعتمد على الفحم الحجري لإنتاج الطاقة الكهربائية؟

(أ) الهند والسعودية (ب) الصين وأستراليا (ج) جنوب أفريقيا وألمانيا (د) الهند والصين

24- متى قامت الولايات المتحدة بإلقاء القنبلة الذرية على مدينتي هيروشيما وناجازاكي اليابانيتين؟

(أ) 1925م (ب) 1930م (ج) 1945م (د) 1950م

25- ما حدود الغابة النفضية فلكياً؟

(أ) 23.5 - 66.5° شمالاً وجنوباً (ب) 75 - 90° شمالاً وجنوباً

(ج) 40 - 60° شمالاً وجنوباً (د) 45° شمالاً فقط

26- ماذا يقصد بالفئة العمرية بين 15 - 64 سنة القادرين على العمل أو الراغبين أو العاملين؟

(أ) القوى العاملة (ب) الموارد البشرية (ج) جميع السكان (د) الأطفال

27- أي الأجهزة تستخدم في رصد الزلازل؟

أ) ريختر ب) الباروميتر ج) البانتوجراف د) السيزموجراف

28- ما تصنيف بركان أساما في اليابان؟

أ) نشط ب) خامد ج) ساكن د) هادئ

29- أي المناطق تشتهر بكثرة حدوث الأعاصير؟

أ) المعتدلة ب) القطبية ج) شبه القطبية د) المدارية

30- ما المفهوم الذي يعبر عن الهواء المتجانس مع حيث خصائصه من حرارة ورطوبة وغيرها؟

أ) جبهة هوائية ب) عاصفة رعدية ج) كتلة هوائية د) اضطرابات جوية

31- ما نوع الأعاصير التي تتعرض لها الهند وبنجلادش؟

أ) التورانو ب) الهيريكين ج) التيفون د) ساندي

32- ما هي الطبقة التي توجد في الغلاف الجوي وتعمل على حماية الأرض من الأشعة الشمسية الضارة؟

أ) التروبوسفير ب) الأوزون ج) الستراتوسفير د) الميزوسفير

33- ما المنطقة الفلسطينية التي تعرضت لانكسارات أثرت في تضاريسها؟

أ) الساحل الفلسطيني ب) جبال نابلس ج) البحر الميت والأغوار د) النقب

34- ما العامل الذي يؤدي إلى اختلاف الألبيدو في الأجسام؟

أ) زاوية سقوط الأشعة ب) دوران الأرض ج) الضغط الجوي د) اتجاه الرياح

35- ما مصدر الطاقة المتجددة الأكثر استغلالاً في فلسطين والدول العربية؟

أ) الكتل الحيوية ب) الهواء ج) الماء د) الشمس

36- ما الكارثة المناخية التي تسببها غازات الميثان وثنائي أكسيد الكربون والكلوروفلور وكربون؟

أ) تآكل طبقة الأوزون ب) الاحتباس الحراري ج) النينو د) العواصف الرعدية

37- بماذا يمتاز المدى الحراري اليومي، والسنوي للإقليم الاستوائي؟

أ) منخفض ب) مرتفع ج) متوسط د) معتدل

38- ما هو المعدن الذي ينتمي لفلزات السبائك؟

أ) الحديد ب) القصدير ج) المنغنيز د) الذهب

39- ما الإقليم المناخي البارد الذي يوصف بالصحاري الجليدية؟

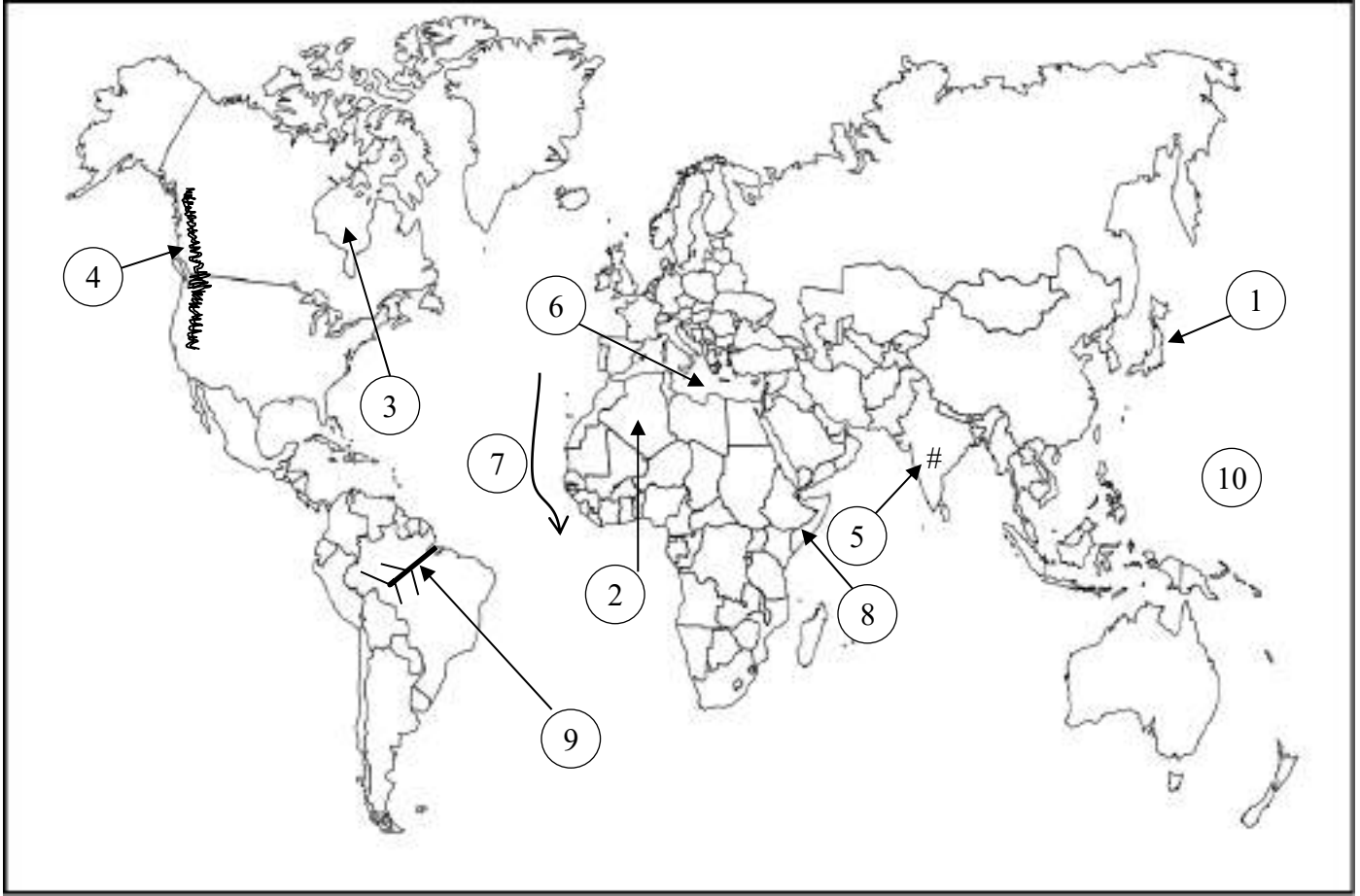
أ) المناخ القطبي ب) المناخ المعتدل ج) المناخ شبه القطبي د) مناخ التندرا

40- أين يوجد الحطام الصخري أو الافا المتصلبة؟

أ) فوهة بركان ب) المخروط البركاني ج) عنق البركان د) الماجما

السؤال الثاني: (10 علامات)

- أ- على خريطة العالم المرفقة اذكر المواقع الجغرافية التي تشير إليها الأرقام. (10 علامات)
- 1-2/ وحدات سياسية 3- خليج 4- جبال 5- هضبة 6- بحر
- 7- تيار بحري 8- إقليم مناخي 9- نهر 10- سطح مائي



- ب- اذكر أمثلة على الآثار المترتبة على التغير المناخي؟ (3 علامات)
- ج- عدد أنواع الكوارث الطبيعية، مع ذكر مثالين على كل منها ؟ (علامتان)

السؤال الثالث: (15 علامة)

- أ- اشرح العوامل المؤثرة في مناخ فلسطين. (4 علامات)
- ب- ما هي المخاطر التي تهدد الموارد النباتية الطبيعية ؟ (4 علامات)
- ج- قارن بين الغابة الاستوائية والغابة الموسمية من حيث مناطق ظهورها وأهم الأشجار. (3 علامات)
- د- علل/ (4 علامات)

- 1- ينجم عن البراكين مخاطر عدة.
- 2- للموارد آثارها سلبية على الدول التي تملكها.
- 3- تؤثر السحب في حالة المناخ.
- 4- يتشكل على المناطق الاستوائية نطاق من الضغط المنخفض.

السؤال الرابع: (10 علامات)

- 1- وضح بالرسم المناطق الحرارية على سطح الأرض؟ (4 علامات)
- 2- عرف المصطلحات الجغرافية الآتية: (الركود الاستوائي - ظاهرة النينو - الصقيع) (3 علامات)
- 3- بين الاستراتيجيات التي يقوم عليها صيانة الموارد من الاستنزاف. (3 علامات)

السؤال الخامس: (10 علامات)

- 1- وضح بالرسم نطاقات الضغط الجوي على سطح الأرض. (4 علامات)
- 2- ما هي العوامل التي تتوقف عليها عملية التبخر في الطبيعة؟ (3 علامات)
- 3- عرف المفاهيم الجغرافية التالية: (الموارد الطبيعية - نسيم البحر - الأمطار التضاريسية) (3 علامات)

انتهت الأسئلة

مع أطيب الأمنيات بالتوفيق والنجاح

المبحث: الجغرافيا
الورقة:
مدة الامتحان:
مجموع العلامات:



دولة فلسطين
وزارة التربية والتعليم العالي
الإدارة العامة للإشراف والتأهيل التربوي
الفرع: الأدبي

الإجابة النموذجية لنموذج اختبار تجريبي للثانوية العامة للعام 2020

(60 علامة)

إجابة السؤال الأول :

رمز الإجابة				رقم الفقرة
د	ج	ب	أ	
	X			.21
		X		.22
X				.23
	X			.24
	X			.25
			X	.26
X				.27
			X	.28
X				.29
	X			.30
	X			.31
		X		.32
	X			.33
			X	.34
X				.35
		X		.36
			X	.37
	X			.38
			X	.39
		X		.40

رمز الإجابة				رقم الفقرة
د	ج	ب	أ	
	X			.1
X				.2
	X			.3
			X	.4
	X			.5
X				.6
			X	.7
		X		.8
		X		.9
X				.10
		X		.11
X				.12
			X	.13
X				.14
	X			.15
			X	.16
X				.17
		X		.18
	X			.19
		X		.20

مجموع الدرجات

مجموع الدرجات

المجموع الكلي

(15 علامة)

إجابة السؤال الثاني :

أ- الخريطة:

(10 علامات)

- (1- اليابان 2- الجزائر 3- خليج هدسن 4- جبال روكي 5- هضبة الدكن 6- البحر المتوسط
- 7- تيار كناري البارد 8- اقليم مناخي استوائي 9- نهر الأمازون 10- المحيط الهادي)

ب- الآثار المترتبة على التغير المناخي :

(3 علامات)

1. تناقص كميات الأمطار .
2. التصحر في بعض المناطق وزيادة مساحتها.
3. حدوث الفيضانات في بعض المناطق .
4. ذوبان الجليد في المناطق القطبية.
5. تدهور الحياة البرية .
6. تناقص الانتاج الحيواني .

ج- أنواع الكوارث الطبيعية:

(علامتان)

1. كوارث جيولوجية مثل الزلازل والبراكين .
2. كوارث بيولوجية مثل الأوبئة والآفات الزراعية.
3. كوارث كونية مثل اصطدام النيازك بسطح الأرض.
4. كوارث مناخية مثل احتباس الأمطار التي تسبب الجفاف والفيضانات الناتجة عن سقوط الأمطار الغزيرة.

إجابة السؤال الثالث :

(15 علامة)

(4 علامات)

أ- العوامل المؤثرة في مناخ فلسطين :

- 1- مؤثرات البحر المتوسط التي أدت إلى جعل مناخ منطقة السهل الساحلي معتدلة الحرارة صيفاً وشتاءً وزيادة كمية الأمطار فيها.
- 2- المرتفعات الجبلية وامتدادها بشكل طول من الشمال إلى الجنوب أدى إلى اعتدال حرارتها صيفاً وانخفاضها شتاءً وزيادة كمية الأمطار الساقطة على السفوح الغربية الواجهة للرياح القادمة من البحر المتوسط وقلتها على السفوح الشرقية نظراً لوقوعها في ظل المطر.
- 3- الأغوار التي تمتد شرق فلسطين بموازاة المرتفعات الجبلية وتتميز بانخفاضها عن مستوى سطح البحر ما أدى إلى ارتفاع حرارتها صيفاً ودفئها شتاءً وقلة أمطارها بسبب وقوعها في ظل المطر أما الجزء الشمالي من الأغوار الفلسطينية فيسقط عليها كميات أكبر من الأمطار بسبب وصول الرياح الماطرة من خلال مرورها عبر سهلي مرج ابن عامر والبطوف.
- 4- قرب جنوب فلسطين من المؤثرات المدارية والصحراوية جعله يتصف بالمناخ الصحراوي الذي يتمثل في صحراء النقب التي تقع جنوب فلسطين وتشكل مساحتها نصف مساحة فلسطين تقريباً.

ب- المخاطر التي تهدد الموارد النباتية الطبيعية :

(4 علامات)

1- سوء استخدام الإنسان للثورة النباتية الطبيعية ويتمثل ذلك :

- أ- في توسيع مساحة الأراضي الزراعية والعمرانية على حساب المساحات التي تنمو فيها النباتات الطبيعية.
- ب- ممارسة الرعي الجائر.
- ج- الاستغلال غير المنظم في قطع الأشجار بهدف الحصول على الأخشاب مثل : اجتثاث مساحات واسعة من الغابات والاستوائية في منطقة حوض الأمازون .

2- الحرائق، تعد الحرائق من المخاطر التي تلحق أضرار كبيرة في الغطاء النباتي وتراجع مساحته ويكون من مسبباتها الإنسان .

- أ- إما بفعل الحروب حيث تؤدي العمليات العسكرية إلى إشعال النيران في الغطاء النباتي .
- ب- إما بفعل إهماله أو توفر ظروف الاشتعال كالارتفاع في درجات الحرارة .
- ج- وجود أجسام أو مواد كالقطع الزجاجية التي تعمل على تجميع الأشعة الشمسية وتركيزها متسبب اندلاع النيران في الحشائش والغابات.
- د- اندفاع الحمم البركانية التي تسبب اندلاع الحرائق في الغطاء النباتي.

3- الغابة الاستوائية والغابة الموسمية من حيث مناطق ظهورها وأهم الأشجار: (3 علامات)

الغابة الموسمية	الغابة الاستوائية
ظهورها: تظهر في جنوب وشرق آسيا وشمال أستراليا أشجارها: نخيل الزيت والخيزران	ظهورها: تظهر في المنطقة الاستوائية السهلية أشجارها: الأبنوس والمطاط

د - علل/ (4 علامات)

1- ينجم عن البراكين مخاطر عدة.

- أ- تلوث الجو بغازات ضارة كالكبريت وانتشار الغبار البركاني.
- ب- تدمير القرى والمدن وتهجير السكان بفعل اندفاع الحمم البركانية.
- ج- انتشار الحرائق التي تدمر الغطاء النباتي والمناطق السكنية.

2- للموارد آثارها سلبية على الدول التي تملكها.

- أ- تعرض الدولة التي تملكها لأطماع الدول الخارجية.
- ب- تعرضها للتدخل الأجنبي من خلال وضع قواعد عسكرية فيها.
- ج- تقيدها بالاتفاقيات.
- د- تعرضها للغزو العسكري كما حصل في العراق وفلسطين.

3- تؤثر السحب في حالة المناخ.

- أ- تعمل على تنظيم نفاذ الإشعاع الشمسي إلى الأرض.

- ب- تقلل من نفاذ الإشعاع الحراري الأرضي إلى طبقات الجو العليا.
ج- تعد المصدر المباشر للتساقط بكل أشكاله.

4- يتشكل على المناطق الاستوائية نطاق من الضغط المنخفض.

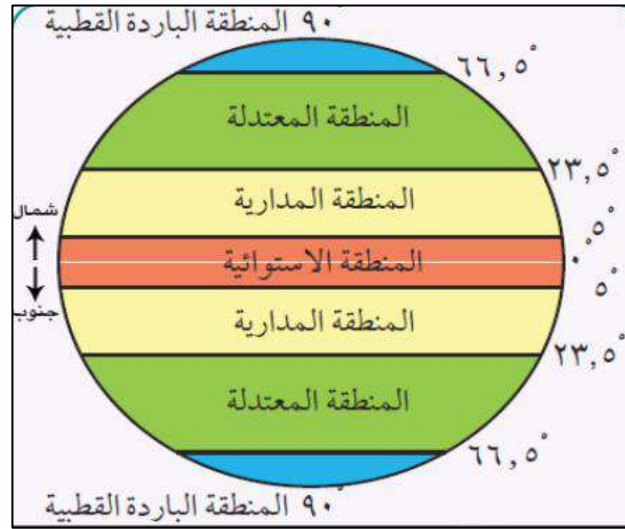
- أ- بسبب ارتفاع درجة الحرارة .
ب- نشاط التيارات الهوائية الصاعدة.
ج- ارتفاع رطوبة الهواء النسبية.

إجابة السؤال الرابع:

(10 علامات)

1- المناطق الحرارية على سطح الأرض بالرسم:

(4 علامات)



(3 علامات)

2- عرف المصطلحات الجغرافية الآتية:

- أ- الركود الاستوائي: هو عبارة عن عدم وجود فرق في درجات الحرارة مما يؤدي إلى عدم وجود اختلاف في قيم الضغط الجوي فتكون حركة الهواء الأفقية بطيئة جدًا .
ب- ظاهرة النينو: ظاهرة مناخية طبيعية تحدث كل ثلاث سنوات تشهدها مياه المحيط الهادي حيث ترتفع درجة حرارة مياه المحيط بحوالي نصف درجة مئوية وهذا يؤدي إلى ارتفاع الهواء الملامس للمياه.
ج- الصقيع: هو تحول بخار الماء العالق بالهواء أثناء الليل إلى بلورات من الثلج فوق الأجسام المعرضة للهواء عند انخفاض درجة الحرارة إلى ما دون درجة التجمد (درجة الصقيع).

(3 علامات)

3- الاستراتيجيات التي يقوم عليها صيانة الموارد من الاستنزاف.

- أ- دراسة الموارد الطبيعية لتحقيق التوازن بينها وبين زيادة أعداد السكان وحاجاتهم المتزايدة دون الإضرار بهذه الموارد.

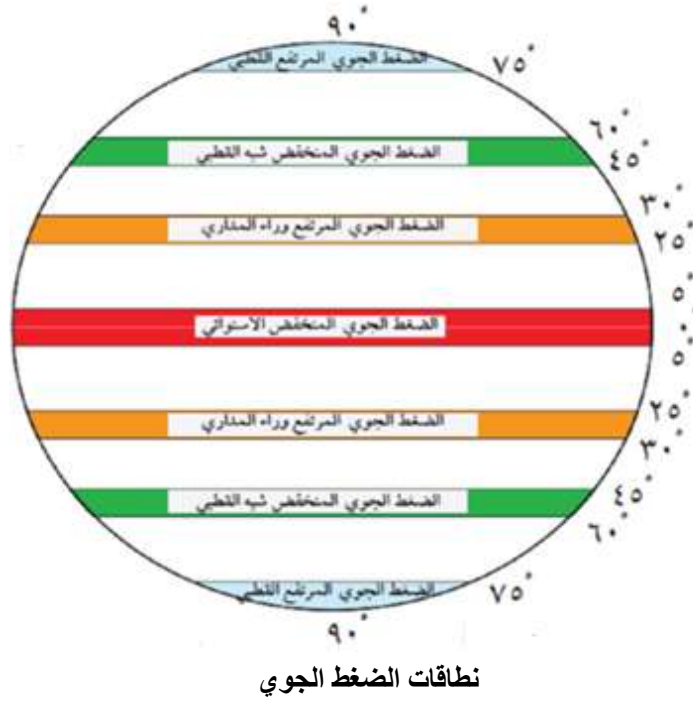
- ب-القوانين والتوجهات السياسية: تحول كثير من الدول سن قوانين يتم من خلالها استغلال الموارد الطبيعية دون الإضرار بها، بينما يتم استغلال بعضها الآخر تنفيذاً للتوجهات السياسية لحكومات الدول المهيمنة.
- ج- توظيف التقدم العلمي والتكنولوجي في إيجاد بدائل للموارد الطبيعية مثل ابتكار موارد صناعية جديدة كالألياف والمطاط الصناعي وغيرها لتخفيف الاستغلال المفرط لكثير من الموارد الطبيعية .

إجابة السؤال الخامس:

(10 علامات)

1- نطاقات الضغط الجوي على سطح الأرض بالرسم:

(4 علامات)



2- العوامل التي تتوقف عليها عملية التبخر في الطبيعة؟

(3 علامات)

- أ- درجة الحرارة .
- ب-ساعات الشمس: لذلك يزداد التبخر في المناطق الاستوائية والمدارية مقارنة مع المناطق شبة القطبية والقطبية منخفضة الحرارة.
- ج- مدى توافر مصادر الرطوبة.
- د- سرعة الرياح فزيادة سرعتها يساعد على تحريك الهواء الرطب ، ليحل محله الهواء الجاف الذي يساعد على التبخر.

3- عرف المفاهيم الجغرافية التالية :

(3 علامات)

- أ- الموارد الطبيعية: هي عناصر موجودة في الطبيعة لا علاقة للإنسان بوجودها سواء كانت في باطن الأرض أم على سطحها.

ب- نسيم البحر: هو نسيمات من الرياح الرطبة المنعشة تهب من البحر إلى اليابسة نهارًا بسبب ارتفاع حرارة اليابس وانخفاض ضغطه الجوي عليها وفي المقابل تكون حرارة الماء منخفضة والضغط الجوي عليها مرتفع ويعمل نسيم البحر على تلطيف الحرارة في المناطق الساحلية.

ج- الأمطار التضاريسية: تحدث عندما تهب الرياح البحرية الرطبة فتصطدم بالسفوح الجبلية المقابلة لها فترتفع إلى أعلى ومع انخفاض درجة حرارتها يحدث التكاثف وتتكون الغيوم وتسقط الأمطار.

انتهت الإجابة النموذجية ،،،