

الدرجة (٣٠٠)

نموذج امتحاني (١) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث

(٤٠ درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

١. يبرز دور الغلاف الجوي ضمن دورة الصخور في مرحلة :

أ. النقل	ب. التحول	ج. البلورة	د. التصخر
----------	-----------	------------	-----------

٢. من التراكيب الجيولوجية الأولية :

أ. الطيات	ب. الطبقات الصخرية	ج. الزلازل	د. الصدوع
-----------	--------------------	------------	-----------

٣. من مظاهر الفقر في الدول النامية :

أ. التشرّد	ب. الرعي الجائر	ج. التلوث	د. كل ما سبق صحيح
------------	-----------------	-----------	-------------------

٤. عدد سكان العالم حسب الساعة السكانية العالمية :

أ. ٧,٧ مليار نسمة	ب. ٨,٨ مليار نسمة	ج. ٦ مليار نسمة	د. ١٢ مليار نسمة
-------------------	-------------------	-----------------	------------------

(٣٠ درجة)

السؤال الثاني : أحب بصح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة :

١. تعبّر سحابة أورت مصدر للمذنبات طويلة المدار.
٢. تميز عام ٢٠٠٣م باختلاف إنتاج المحاصيل الزراعية بين شمال وجنوب قارة أوربة.
٣. تعمل الفتحات الحرارية على خفض درجة حرارة مياه المحيطات.

(٤٠ درجة)

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة :

١. اختلاف أنماط المراكز العمرانية من حيث الموقع والشكل والوظيفة.
٢. عدم استدامة الموارد المائية السورية رغم وفرتها.

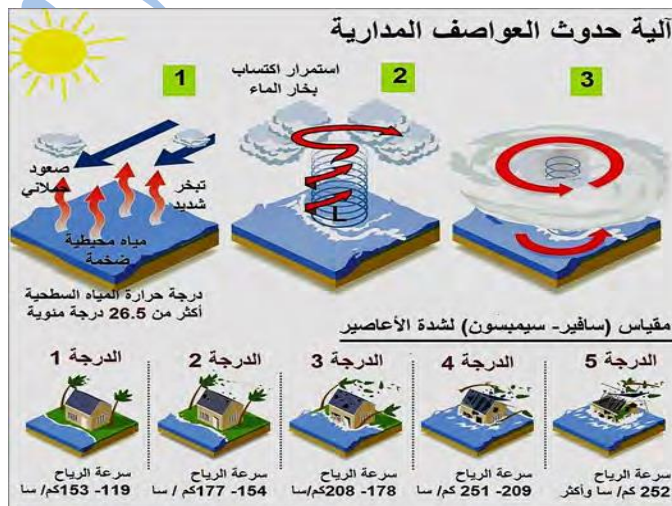
(٥٠ درجة)

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية :

١. اقترح توصيات لمواجهة التغير المناخي.
٢. أذكر بمثال تعريف الجزيرة الحرارية.
٣. قارن بين صفات تربة التوندرا والتربة الصحراوية الرملية.
٤. ماهي العوامل المؤثرة في حجم السكان ونوع الهرم السكاني.

(٥٠ درجة)

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب :



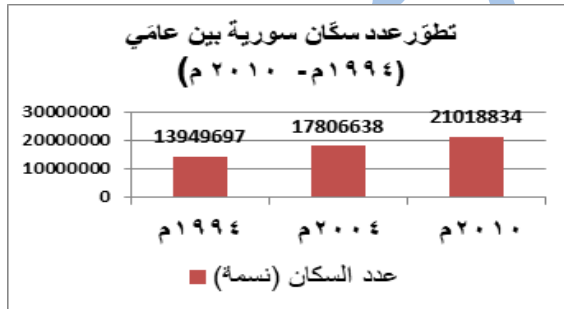
يمثل إعصار كاترينا أنموذجاً للأعاصير المدارية (الهوريكان) التي يطلق عليها تسميات متعددة في كل منطقة تضربها وبحر الكاريبي وخليج المكسيك ، وتتحرك نحو المناطق المدارية، وتتصّف بأنّها عواصف دوارة (حلزونية) هائلة تدور بسرعة كبيرة (119كم بالساعة وأكثر) حول مساحةٍ من الضّغط المنخفض،

١. ماهي شروط حدوث إعصار الهوريكان ؟
٢. ما هو تأثير ارتفاع حرارة المياه السطحية الاستوائية ؟
٣. فسر اندفاع الرياح من الأطراف نحو المركز ؟
٤. فسر الحركة الدورانية للرياح ؟

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية : (٦٠ درجة)

شهد الاقتصاد السوري اعتباراً من منتصف التسعينيات من القرن العشرين حتى العام 2004 م حالة من الركود والانكماش لأسباب كثيرة، منها انخفاض مستوى الاستثمارات، وانخفاض الصادرات، وازد اهتمام الدولة بقطاعي التعليم والصحة . وتنفيذ مجموعة من الإجراءات والبرامج الوطنية كبرنامج التلقيح الوطني، وبرنامج خدمات الطفل السليم .

2004م	1994م	
23.7	39.7	نسبة الأمية بين الإناث اللواتي في سنّ الإنجاب
25.6 سنة	23.1 سنة	متوسط سنّ الزواج عند الإناث
3.65	4.6	متوسط الخصوبة الإجمالي
12.3%	8.7%	نسبة البطالة من إجماليّ القوة العاملة
54%	49%	نسبة الحضر من مجموع السكّان
74.25 سنة	71.71 سنة	أمد الحياة (العمر المتوقع عند الميلاد)
16.8	25.8	متوسط وفيات الأطفال الرضّع (لكلّ 1000 مولود حي)



١. ماهي العوامل الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والسياسة السكانية التي أسهمت في اختلاف متوسط الولادات بين عامي (١٩٩٤-٢٠٠٤)؟
٢. فسر ارتفاع متوسط الهجرة المغادرة في سورية بين عامي (١٩٩٤-٢٠١٥)؟

٣. تصنّف سورية ضمنّ الدول الواقعة تحت خطّ الفقر المائيّ العالميّ إذ يقلّ نصيب الفرد فيها من الماء عن 1000 م³ سنوياً. علماً أنّها تمتلك مصادر مائية كثيرة:

- أ- بين أثر تطور أعداد السكّان في استهلاك الموارد المائية؟
- ب- وما الإجراءات المناسبة للحدّ من استهلاك المياه الزائد؟

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية : (٣٠ درجة)

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :
- نهر الفرات - مدينة الرقة

انتهت الأسئلة

الدرجة (٣٠٠)

نموذج امتحاني (٢) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. من مكونات نظم المعلومات الجغرافية GIS :

أ. الحواسيب	ب. الخرائط	ج. المستخدمون	د. كل ما سبق صحيح
-------------	------------	---------------	-------------------

٢. المراحل الجليدية التي مرة بها الأرض عبر تاريخها الطويل عددها:

أ. ٣ مراحل	ب. ٤ مراحل	ج. مرة واحدة	د. مرحلتان
------------	------------	--------------	------------

٣. يوفر الري بالرداذ نسبة من المياه المستخدمة بطريقة الري بالغمر:

أ. ٥٠%	ب. ٢٥%	ج. ٣٥%	د. ٤٠%
--------	--------	--------	--------

٤. يعود تشكل أعظم الجبال نتيجة تقارب الصفائح إلى الحقب :

أ. الأول	ب. الثالث	ج. الثاني	د. ما قبل الكامبري
----------	-----------	-----------	--------------------

السؤال الثاني : أحب بصح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. نسبة غاز الأوكسجين في الغلاف الجوي هي ٧١% .

٢. تنال الغابات المفتوحة الوزن السياحي الأعلى .

٣. من أسباب الأزمة المالية في اليونان الاستدانة من الخارج .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. تغير شكل المذنب عند اقترابه من الشمس .

٢. انسحاب بريطانيا من الاتحاد الأوروبي .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

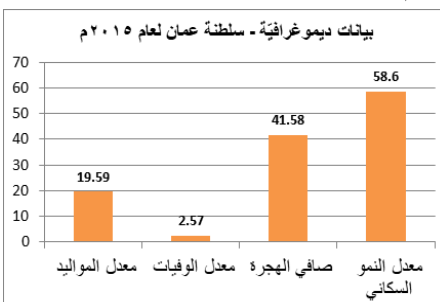
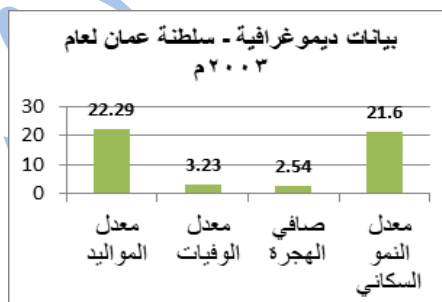
١. وضح بمثال ماهي الأعاصير المدارية (الهوريكان) ؟

٢. ما هو تأثير الغلاف الحيوي على دورة الصخور ؟

٣. كيف يمكن استعمال مفهوم المياه الافتراضية لتحقيق الأمن الغذائي لدولة ما ؟

٤. عدد أهداف الاتحاد الأوروبي في المجالات الاقتصادية ؟

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٥٠ درجة)



في بداية القرن الـ 21 شهدت السلطنة طفرةً تنمويّةً كبيرةً شملت كلّ مظاهر الحياة، إذ أسهم ارتفاع عوائدها من النفط في ضخّ الكثير من المشروعات وخلق اقتصادٍ ديناميكيٍّ أسهم في خلق فرص عملٍ كثيرة.

(١) فسّر ارتفاع معدل النمو السكاني بين عامي (2015م-2003م).

(٢) فسّر ارتفاع متوسط الهجرة الوافدة إلى سلطنة عمان بين عامي (2015م-2003م)؟

- ٣) أكّدت دراسةً رسميةً نُشرت في سلطنة عُمان عام 2016 م ارتفاعَ نسبة التملّح في سهل الباطنة بمعدّل 65% عمّا كانت عليه قبلَ عشرِ سنوات، فقد تعرّضَ أكثرُ من نصفِ الآبارِ المستعملة لأغراضِ الريِّ والشربِ في السهلِ للتملّح.
- أ- فما المشكلة التي يعاني منها سهل الباطنة؟ وما أسبابها ؟
- ب- كيف يمكنُ الحدُّ من مشكلة سهل الباطنية ؟

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية : (٦٠ درجة)

شهدت مدينة دمشق في المدّة الممتدّة بين عامي (١٩٧٠-٢٠١٠م) تزايداً كبيراً ومفاجئاً في أعدادِ سكّانها، وهذا الأمرُ الذي أدّى إلى اختلال التوازن بين عددِ السكّان وحاجاتهم من جهة وبين الموارد الطبيعية والاقتصادية المتاحة من جهة أخرى وتعدّ مدينة دمشق قطباً جاذباً لتوافر الخدمات و فرص العمل ، وهذا أدى إلى توافد أعداد كبيرة من المهاجرين إليها سواء من المحافظات السورية أم من الأرياف وقد ترافق ذلك مع الزيادة الطبيعية في عدد السكّان.

وقد أدّى النموّ السكّانيّ الكبيرُ والمفاجئُ إلى تفاقم أزمة السكن، بسبب فقدان التوازن بين التخطيط والنموّ السكّانيّ؛ وقد نجم عن هذا الأمرُ ارتفاعُ سعرِ الأراضي والإيجارات وغلاء المساكن، فظهرت الحاجةُ إلى مبانٍ رخيصةٍ.. وقد أدّى تضخّمُ مدينة دمشق وما نجمَ عنه من زحفٍ عمرانيّ عشوائيّ إلى إخلالٍ في النظام البيئيّ وضغطٍ كبيرٍ على الموارد المائية والأراضي الزراعيّة المحيطة بالمدينة، فظهرت مشكلاتٌ كثيرةٌ كانتشار البطالة، وعجزِ البنى التحتيّة للمدينة، وتوسّعت مدينة دمشق في كلّ الاتجاهاتِ إلى درجة ضاعت فيها معالمُ المدينة، واختلطت الأحياء القديمة بالحديثة؛ لذا نتج ما يُعرفُ ب: التلوّث البصريّ.

١. ماهي المشكلة التي تعاني منها مدينة دمشق مبيناً الأسباب التي أدت إلى حدوثها ؟
٢. ماهي النتائج البيئية والاجتماعية والاقتصادية الناجمة عنها ؟
٣. اقترح بعض الحلول للحد من الآثار السلبية الناجمة عنها ؟

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية : (٣٠ درجة)

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :

- نهر العاصي. - مدينة السويداء .

انتهت الأسئلة

المدرّس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الدرجة (٣٠٠)

نموذج امتحاني (٣) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. تتركز الأحماض الأمينية في المذنبات ضمن :

أ. الهالة	ب. النواة	ج. الذيل الغباري	د. الذيل الأيوني
-----------	-----------	------------------	------------------

٢. بدأ الحقب الجيولوجي الثاني قبل :

أ. ٦٥ مليون سنة	ب. ٢٥٠٠ مليون سنة	ج. ١,٧ مليون سنة	د. ٢٤٥ مليون سنة
-----------------	-------------------	------------------	------------------

٣. سد مانتالي اقامته السنغال في :

أ. مالي	ب. موريتانية	ج. السنغال	د. نيجيريا
---------	--------------	------------	------------

٤. الاتفاقية التي اقرت حرية انتقال الأشخاص والبضائع في أوروبا هي :

أ. الفم والفلوآذ	ب. السوق الأوروبية المشتركة	ج. شينغن	د. ماستريخت
------------------	-----------------------------	----------	-------------

السؤال الثاني : أحب بصح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. نخفف من حدة الشدة للإعصار المداري برش جدار الإعصار الغيمي بمسحوق الجليد الكربوني .
٢. انخفاض متوسط المواليد يؤدي لارتفاع متوسط النمو السكاني .
٣. توقفت تجربة الاستمطار الصناعي في سورية نتيجة الارهاب .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. فسّر عدم التزام بعض الدول المتقدمة بنود الاتفاقيات المناخية رغم خطورة التغير المناخي .
٢. إنشاء بعض الدول مدن جديدة في الداخل .

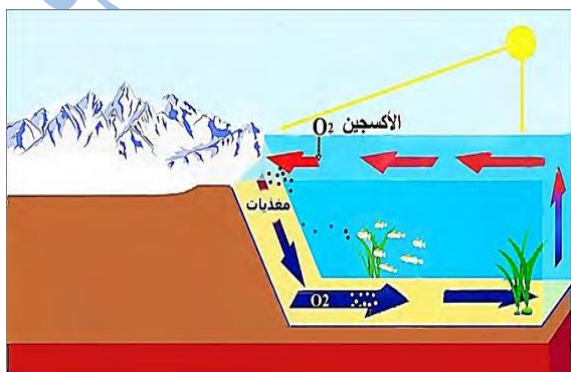
السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. عرف السجيل الزيتي وماهي شروط تحوله لنفط .
٢. رتب مراحل دورة الصخور التالية (التحول – التصخر – التجوية والنقل - الصهارة - البلورة) .
٣. عرف بمثال التكتلات الاقتصادية .
٤. اذكر صفات تربة السهول الفيضية .

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٥٠ درجة)

تحدثت الدورة الحرارية الملحبة في المحيطات بسبب اختلاف كثافة المياه.

١. بين تأثير ارتفاع درجة حرارة المياه في المنطقة الاستوائية على حركة التيارات المحيطية؟
٢. ما هو تأثير هذه الدورة على مناخ كوكبنا؟
٣. للمحيط العالمي أثرٌ بارزٌ في النظام البيئي (Ecology) لكوكب الأرض، ويدخل في قائمة العوامل المؤثرة في اقتصاد البشر ومراكز سكنتهم:



- أ- حدد بعض الأدوار الرئيسية الفاعلة التي تقوم بها المحيطات؟
ب- ما هو أثر التيارات المحيطية الدافئة في الموانئ التي تتعرض للتجمّد شتاءً؟

(٦٠ درجة)

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أحب عن الأسئلة الآتية :



يعاني شمالي السنغال من فيضانات نهر السنغال في فصل المطر يؤدي إلى غمر قسم من الأراضي الزراعية، ويعاني في فصل الجفاف من قلة المياه وانخفاض منسوب البحيرات وشح مياه نهر السنغال . حاول السكان التغلّب على مشكلة نقص المياه في فصل الجفاف بحفر آبار لا يزيد بعدها عن البحر 25م في بعض الأحيان، للحصول على ماء جوفي لكن الملوحة العالية حرمتهم الاستفادة منها إلا في الاستعمالات المنزلية وري بعض أنواع الزراعات .

- ١) ما المشكلة المطروحة في النص ؟ وماهي أسبابها ؟ وماهي حلولها ؟
- ٢) ماهي مراحل المشكلة المطروحة ؟
- ٣) ما هي الحلول التي قامت بها الحكومة السنغالية للتخلص من المشكلة وماذا كانت النتيجة ؟
- ٤) من خلال تحليلك للمعطيات الموجودة استنتج أسباب الأزمة المائية في السنغال ؟

(٣٠ درجة)

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية :

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :
- مجرى نهر الكبير الشمالي .
- مدينة القنيطرة .

انتهت الأسئلة

المدرّس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج امتحاني (٤) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث الدرجة (٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. البرنامج الذي ابتكار للكشف عن أي جسم (مذنب أو كويكب) على مسار تصادمي مع الأرض هو برنامج :

أ. عمق الفضاء	ب. لينير	ج. هيل- بوب	د. P67
---------------	----------	-------------	--------

٢. تؤثر الكائنات الحية في صخور القشرة الأرضية بوساطة :

أ. النقل	ب. الترسيب	ج. التجوية	د. الضغط
----------	------------	------------	----------

٣. تشتهر الدول المطلة على بحر قزوين بإنتاج :

أ. النفط	ب. الكافيار	ج. الذهب	د. الغاز
----------	-------------	----------	----------

٤. من أهداف التنمية المستدامة :

أ. القضاء على الفقر	ب. القضاء التام على الجوع	ج. المساواة بين الجنسين	د. كل ما سبق صحيح
---------------------	---------------------------	-------------------------	-------------------

السؤال الثاني : أحب بصح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. ترسب كربونات الكالسيوم في قاع المحيطات مشكلة صخوراً نارية .
٢. يؤدي تداخل أصناف الغطاء النباتي مع النشاط الزراعي إلى تراجع وزنها السياحي .
٣. الاقتصاد الأخضر هو الاقتصاد الذي فيه نسبة قليلة من مركبات الكبريت .

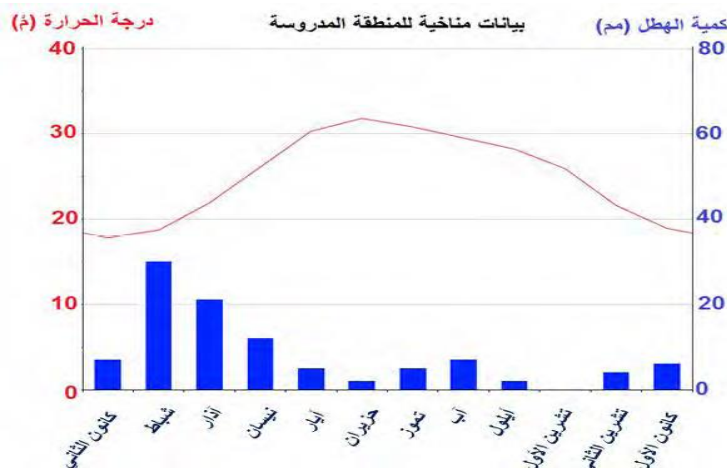
السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. دخول مذنبات إلى نظامنا الشمسي وانفلات مذنبات أخرى خارجه .
٢. المركز المتميز لقارة أوربة في الاقتصاد العالمي .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. اقترح إجراءات للحد من زحف العمران على الأراضي الزراعية مع مراعاة النمو السكاني والحفاظ على الأراضي الزراعية .
٢. وضح تأثير علم الجيولوجية على الأنشطة الاقتصادية .
٣. ماهي ظاهرة النينو .
٤. أسباب العجز المائي في الكويت والحلول التي اعتمدها لتحقيق أمنها المائي .
٥. صنف الدول بحسب نموها السكاني .

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٥٠ درجة)

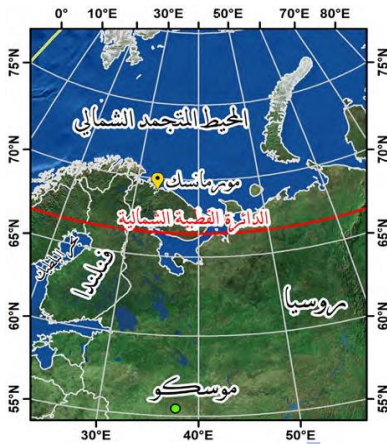


تعدُّ التربةُ الخصبةُ المتوازنةُ القلبَ النابضَ للكائناتِ الحيةِ على سطح الأرض، وهي الدعامةُ الأساسيَّةُ للإنتاجِ الزراعيِّ وتحقيقِ الأمنِ الغذائيِّ، فضلاً عن إسهامها في النموِّ الاقتصاديِّ، وترتبطُ خصوبةُ التربةِ وقدرتهاُ الإنتاجيةُ، ومدى إمكانِ المحافظةِ عليها، واستثمارها بمجموعةٍ من العواملِ الطبيعيَّةِ (كالمناخ، والتضاريس، والأحياء).....، والبشريَّةِ (كالمستوى الفكريِّ

والتقني)...وقد تمكّن من تحويل أرضه إلى مزرعة مُنتجةٍ وتحقيقِ تنميةٍ مستدامةٍ فيها عن طريق زراعة أشجار النخيل حول المزرعة . وإضافةً الكثير من السماد العضويّ . وحفرُ الآبار واستعمالُ شبكات الريّ بالتنقيط . وتغطيةُ الشتلاتِ بغطاءٍ أبيضٍ مصنوعٍ من القطن . وتغطيةُ سطحِ التربةِ بطبقةٍ من القشّ بعدَ ترطيبها . و اتّباعُ نظامِ الدوريةِ الزراعيّةِ (أي زراعة المحاصيل دورياً بتتابعٍ على أسسٍ علميّةٍ).

- (١) استنتج أهمية التربة الخصبة وبين متى تكون التربة خصبة قادرة على الإنتاج ؟
 - (٢) فسر أثر كلّ من المناخ والإنسان في تحديد أو تغيير خصائص التربة الصحراوية ومدى إمكان استثمارها؟
 - (٣) ثلاثة أرباع الأراضي في موريتانيا صحراوية أو شبه صحراوية، وهذا يعني أنّ البلاد لا يمكنها زراعة ما يكفي من الغذاء وفق طرق الإنتاج التقليديّة، وقد ترك انخفاضُ كمّيّة هطل الأمطار في عام 2017 م أكثرَ من مليون شخص دون طعامٍ وماءٍ كافيين، فكان عليها أن تستورد 70 % من طعامها.
- أ- ما هي التحديات التي تواجه التنمية في موريتانية المذكورة في النص؟ وما نوعها ؟
- ب- اقترح حلولاً مناسبة للتغلب عليها ؟

(٦٠ درجة)



السؤال السادس : اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

في عام 1916 م وخلال الحرب العالميّة الأولى، صدر أمرٌ ببناء ميناءٍ في بلدة مورمانسك الصغيرة (أقلّ من 2000 نسمة) التي تبعدُ 1850 كم عن العاصمة موسكو، بهدف إيجاد منفذٍ على المحيط المتجمّد الشماليّ عبرَ خليجٍ لا يتجمّدُ (بسبب مرور تيارٍ شمالِ الأطلسيّ الدافئ)، لتصل منه الإمداداتُ إلى موسكو، بعد الحصارِ الذي فُرضَ على الإمبراطوريّة الروسيّة في بحر البلطيق والبحر الأسود. ومع تزايد أهميّة ميناء مورمانسك، كان لابدّ من ربطه بالعاصمة موسكو فأُنشئتُ سككٌ حديديّةٌ، أسهمت في تزايد أعدادِ السكّان ووظائفهم في البلدة.

١. بيّن سبب اختيار الموقع لإنشاء الميناء؟ بيّن هدف إنشاء الميناء ؟
٢. أ بيّن الشكل الذي اتخذته المدينة، معللاً إجابتك ؟
٣. ما الوظائف التي اكتسبتها مدينة مورمانسك مفسراً إجابتك ؟
٤. قد يؤدي الاحتباس الحراريّ وتغيّر المناخ إلى ذوبانِ قسمٍ كبيرٍ من الجليديّات الشماليّة، كيف سيؤثر ذلك في النشاط الاقتصاديّ في مدينة مورمانسك؟

(٣٠ درجة)

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية :

مسمياً حدودها البريّة والبحريّة ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :

- نهر بردى . - مدينة حمص .

انتهت الأسئلة

نموذج امتحاني (٥) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث

الدرجة (٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. من تصنيفات المدن على أساس المخطط التنظيمي :

أ. جبلية	ب. طولية	ج. عملاقة	د. ساحلية
----------	----------	-----------	-----------

٢. يعود تشكل الثروات الباطنية كالفحم والنفط إلى الحقب الجيولوجي :

أ. الثاني	ب. الثالث	ج. الأول	د. الرابع
-----------	-----------	----------	-----------

٣. من صفات تربة التوندرا بأنها :

أ. غنية بالمواد العضوية	ب. مفككة	ج. ذات إنتاجية عالية	د. رديئة التصريف
-------------------------	----------	----------------------	------------------

٤. من المشكلات التي أوجدها الاستعمار المباشر للدول التي أحتلت :

أ. التفرقة بين السكان	ب. نهب الثروات	ج. التجزئة والتخلف	د. كل ما سبق صحيح
-----------------------	----------------	--------------------	-------------------

السؤال الثاني : أحب بصح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. للبراكين دور في تبرد بخار الماء وتكاثفه .
٢. تقوم نظم المعلومات الجغرافية GIS باتخاذ القرار المناسب .
٣. تتزايد أهمية المياه العذبة نتيجة تغير الظروف المناخية .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

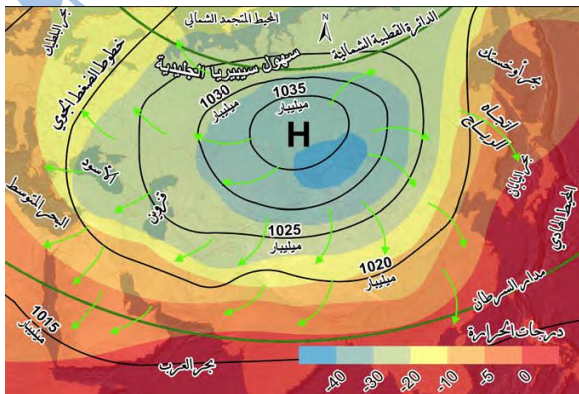
١. انخفاض تكلفة تعدين الفوسفات في المغرب .
٢. الأهمية الزراعية العظيمة لتربة السهول الفيضية .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. وضح أسباب الاهتمام بدراسة المذنبات .
٢. قارن بين مراحل تشكل الفحم الحجري والنفط .
٣. بين الآثار الطبيعية والبشرية لتشكل الجزيرة الحرارية .
٤. ماهي الشروط التي وضعت لاختيار مع مدينة برازيليا الجديدة .

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٥٠ درجة)

شهدت القارة الآسيوية عام 2008 م شتاءً شديد البرودة انخفضت فيه درجة الحرارة إلى ما دون الصفر في أكثر من 75% من مساحة القارة، وهذا أدى إلى حدوث موجات صقيع حادة في المناطق المتأثرة، وقد زاد الأمر خطورة سيادة هذه الحالة الجوية أكثر من شهر.



١. إلى ماذا أدى التبريد الشديد لسطح الأرض في شمالي آسيا ووسطها عام ٢٠٠٨؟
٢. علل انحراف الرياح إلى يمين اتجاهها في نصف الكرة الأرضية الشمالي؟
٣. بين الأسباب التي أدت إلى التبريد الشديد لسطح الأرض في شمال آسيا ووسطها شتاءً؟
٤. بين الآثار الاقتصادية لموجة صقيع شتاء عام 2008 م في سورية؟

(٦٠ درجة)

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أحب عن الأسئلة الآتية :

رغم وفرة الموارد المائية في سورية هناك عوامل كثيرة تهدد استدامتها، فالمساحة المزروعة في تزايد مستمر، وكذلك الأعمال الصناعية، ويهدد بعض المصادر المائية التلوث بالملوثات الفيزيائية والكيميائية من جهة والتملح من جهة أخرى، وكان للمناخ المتوسطي الجاف وشبه الجاف أثر كبير في الموارد المائية في معظم مناطق سورية.



(١) استنتج العوامل التي تهدد استدامة الموارد المائية

السورية؟

(٢) حلل أسباب الاستهلاك الزائد لمياه الري في الزراعة، وبيان

إمكان الحد من؟

(٣) تصنّف سورية ضمن الدول الواقعة تحت خط الفقر المائي العالمي إذ يقل نصيب الفرد فيها من الماء عن 1000 م³ سنوياً. علماً أنّها تمتلك مصادر مائية كثيرة :

أ- اقترح إجراءات تسهم في تحقيق أمن مائي سوري بالكم والنوع والاستدامة ؟

ب- بين أثر نقص الموارد المائية في التنمية مفسراً إجابتك ؟

(٣٠ درجة)

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية :

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :

- مجرى نهر الفرات . - مدينة حلب .

انتهت الأسئلة

المدرّس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الدرجة (٣٠٠)

نموذج امتحاني (٦) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. تحول المادة المتجمدة في المذنبات من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية تسمى :

أ. التثنت	ب. التسامي	ج. الانشطار	د. التكاثر
-----------	------------	-------------	------------

٢. نسبة مناطق السكن العشوائي في دمشق :

أ. ٤٠%	ب. ٧٥%	ج. ٥٠%	د. ٢٠%
--------	--------	--------	--------

٣. من أهم تحديات التنمية الطبيعية في الدول :

أ. الفقر	ب. الهجرة	ج. اللامساواة	د. سوء استثمار الموارد الطبيعية
----------	-----------	---------------	---------------------------------

٤. إحدى المدن الجاذبة للسكان في سورية هي :

أ. درعا	ب. حلب	ج. اللاذقية	د. الحسكة
---------	--------	-------------	-----------

السؤال الثاني : أحب بصح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. ما يميز موقع مدينة ماتشو بيتسو ينبوع مياه عذبة في أعلى المدينة .
٢. المنطقة الهامشية في الأعاصير المدارية هي المنطقة الهادئة .
٣. أقيمت المدن الجديدة حول لندن بالقرب من القرى أو المدن القديمة .

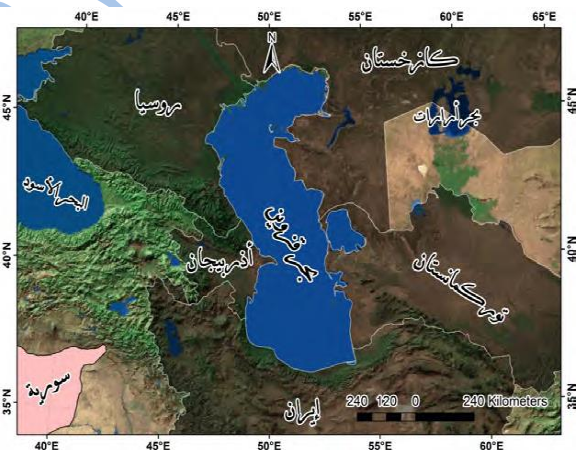
السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. الامتصاص المتزايد لأشعة الشمس وسط المدينة .
٢. تعدد قارة أوربة مركزاً متميزاً في الاقتصاد العالمي .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. وضح تأثير انخفاض درجة حرارة المياه على حركة التيارات المحيطية .
٢. تحدث عن الحقب الجيولوجي الأول .
٣. هل من الممكن استثمار تربة التوندرة ؟ فسر إجابتك .
٤. ماهي نتائج المشروعات الصغيرة (الاجتماعية والاقتصادية) على الفرد والدولة ؟

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٥٠ درجة)

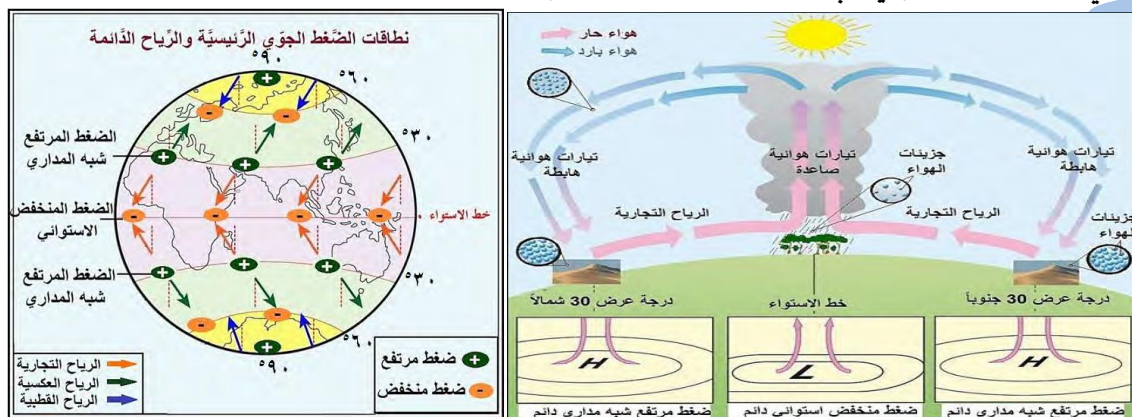


بحر قزوين أكبر مساحة مائية مغلقة على سطح الأرض تطلّ عليه عدّة دول لها شهرة عالمية في إنتاج الكافيار (الألماس الأسود)، وقد صنّفت شواطئها الرملية الوافرة الإشعاع الشمسي من المناطق السياحية المهمة في العالم وكان لحجارة البناء المميزة على طول سواحلها حيّز واسع في اقتصاد دوله، و تنخفض نسبة الملوحة في بحر قزوين إلى ثلث ملوحة المحيطات .

١. استنتج أسباب انخفاض ملوحة بحر قزوين .
٢. استنتج الأهمية السياحية لبحر قزوين .
٣. ماهي أسباب تلوث بحر قزوين الطبيعية والبشرية ونتائجها ؟
٤. اقترح حلولاً للحد من تلوث بحر قزوين .

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية : (٦٠ درجة)

تهبُّ الرياحُ التجاريةُّ على نحوٍ نصفِ مساحةِ كوكبِ الأرضِ، وتتنصّفُ بانتظامٍ هبوبها طوالَ أيامِ السنةِ وهذا يجعلها تؤثرُ تأثيراً بالغَ الأهميّةِ في نقلِ الطاقةِ الحراريّةِ وبخارِ الماءِ من منطقةٍ إلى أخرى.



١. من أين تندفع الرياح التجارية من أي منطقة وإلى أي منطقة ؟
٢. ما هو اتجاهها في نصفي الكرة الأرضية ؟ وما هو تأثير قوة كوريوليس بها ؟
٣. فسر آلية تشكل الضغط المرتفع شبه المداري مستخدماً العبارات (درجة الحرارة - كثافة الهواء - وزن الهواء).
٤. ما هي التأثيرات السلبية للرياح التجارية على السودان ؟

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية : (٣٠ درجة)

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :
- مجرى نهر الفرات - موقع مدينة ديرالزور

انتهت الأسئلة

المدرّس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج امتحاني (٧) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث الدرجة (٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. الغلاف الذي يمثل الجزء الأعلى من الأرض ويشمل القشرة الأرضية والجزء الأعلى من الوشاح هو الغلاف :

أ. الجوي	ب. الصخري	ج. المائي	د. الحيوي
----------	-----------	-----------	-----------

٢. تراقب الدول تكون الأعاصير واتجاه حركتها باستعمال:

أ. الرادارات	ب. الأقمار الصناعية	ج. الطائرات	د. كل ما سبق صحيح
--------------	---------------------	-------------	-------------------

٣. الاقتصاد الأخضر هو الاقتصاد الذي فيه نسبة قليلة من مركبات :

أ. الكربون	ب. الكلور	ج. الكبريت	د. النتروجين
------------	-----------	------------	--------------

٤. من تحديات التنمية في موريتانية :

أ. الجفاف	ب. المديونية	ج. ارتفاع معدل النمو الطبيعي	د. كل ما سبق صحيح
-----------	--------------	------------------------------	-------------------

السؤال الثاني : أحب بصح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. يمتد ذبل المذنب ليصل لمئات الكيلومترات .

٢. نسيم الريف مفهوم حديث صنعته الحضارة المدينة ويعني انتقال الهواء من المدينة إلى الريف .

٣. لكي تكون التربة خصبة قادرة على الإنتاج لابد من توفر الهواء والماء الكافي .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. اتخاذ المخطط التنظيمي الحديث لمدينة دمشق الشكل المركب (الشعاعي والشطرنجي) .

٢. نقل العاصمة البرازيلية إلى الداخل .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

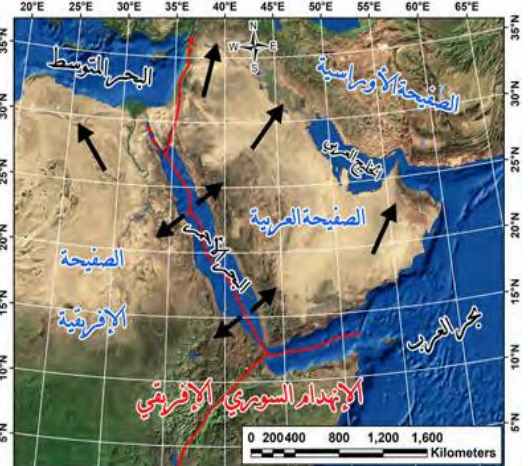
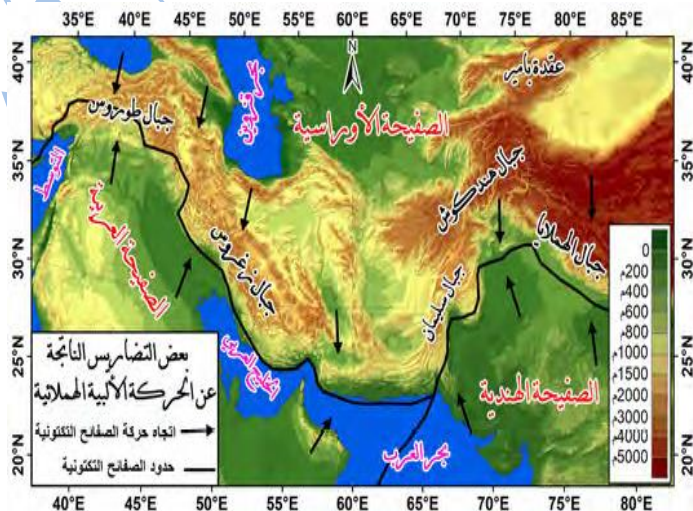
١. ماهي أهمية نظم المعلومات الجغرافية GIS؟

٢. بين النتائج المتوقعة لارتفاع درجة الحرارة العالمية بمقدار ٣,٧ درجة مئوية في عام ٢١٠٠م.

٣. قارن بين مصادر المياه التقليدية وغير التقليدية في سورية .

٤. عدد بعض مظاهر الفقر في الدول النامية ؟

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٥٠ درجة)



بدأ الحُقْبُ الثالثُ قبل 65 مليون سنة استمرّت فيه عمليّاتُ الترسيب، لكنّ ما يميّزه هو الحركاتُ البنائيّةُ الكبرى كالحركة الأليبيّة التي حدثت بسبب طغيان بحر تيتس على مساحاتٍ واسعة فتوضّعت رسوبيّاتٌ سميكةٌ، وأدّى ثقلها إلى التواء وتشكّل أعظم الجبال من حيث الامتداد والارتفاع. وتشكّل الانهدام السوريّ الأفريقيّ الذي ساهم في تشكّل مصائد النفط والغاز وظهور ينابيع الغاب في سورية. وحوى صخوراً ذات أهمية اقتصادية كالمارن والجصّ وتحتوي الملح والنفط الأقلّ جودة من نفط الحُقْب الثاني.

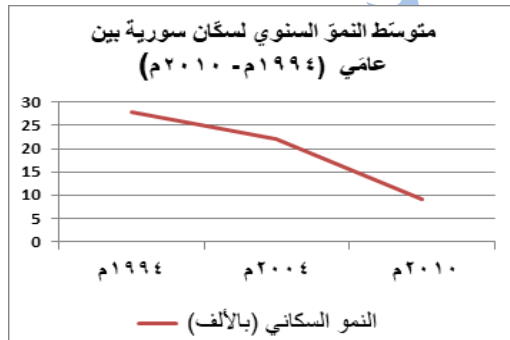
١. استنتج الأهمية البنائية والاقتصادية لهذا الحقب ؟
٢. ماهي أهمية هذا الحقب بالنسبة لسورية؟
٣. فسر لماذا نفط هذا الحقب أقلّ جودة من نفط الحقب الثاني؟
٤. بين كيف أسهمت حركة الصفائح في تشكّل كلاً من الجبال العالية والانهدام السوري الأفريقي ؟

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أحب عن الأسئلة الآتية : (٦٠ درجة)



الهرم السكاني في سورية عام 2010م

الهرم السكاني في سورية عام 2004م



١. صفّ التغيّر الذي طرأ على متوسط النموّ السكانيّ في سورية بين الأعوام (2004 م - 2010 م) ، مفسراً تغيّره .

٢. النتائج الديموغرافية والاقتصادية المترتبة (سلباً وإيجاباً) على تغيّر متوسط النمو السكاني بين عامي (2004م - 2010 م) .
٣. تعكس خريطة التوزع السكاني في سورية مدى الارتباط بين أنماط التوزع السكاني والموارد الطبيعية ، ومن أبرز نقاط

الضعف التي تم رصدها في التوزع السكاني والعمراني في سورية تباين التوزع السكاني بين المحافظات ، اقترح خطة لحل هذه المشكلة وفق الآتي :

- أ- الأهداف التي تسعى لتحقيقها والمعايير الواجب توفرها .
- ب- بين دور الحكومة ومراحل الخطة المقترحة .

(٣٠ درجة)

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية :

- مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :
- نهر السن .
- مدينة ادلب .

انتهت الأسئلة

الدرجة (٣٠٠)

نموذج امتحاني (٨) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. يبرز تأثير الكائنات الحية في دورة الصخور ضمن مرحلة :

أ. البلورة	ب. التجوية	ج. النقل	د. الصهارة
------------	------------	----------	------------

٢. تتعامد أشعة الشمس مع مدار الجدي في فصل:

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

٣. من صفات تربة التوندرة :

أ. فقيرة بالمواد العضوية	ب. رديئة التصريف	ج. قليلة العمق	د. كل ما سبق صحيح
--------------------------	------------------	----------------	-------------------

٤. من المقومات الطبيعية لقيام الاتحاد الأوروبي :

أ. الأيدي العاملة الخيرة	ب. توفر رأس المال	ج. الأشرف على مسطحات مائية مهمة	د. اتساع السوق الاستهلاكية
--------------------------	-------------------	---------------------------------	----------------------------

السؤال الثاني : أحب صح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. يؤدي تداخل أصناف الغطاء النباتي مع النشاط الزراعي إلى تراجع وزنها السياحي .
٢. المدن التي تشكل جزر حرارية تتميز بتشكيل ضغط جوي مرتفع في المركز.
٣. يعتمد الاقتصاد اليوناني على قطاع الصناعة بشكل أساسي .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. تملح المياه الجوفية في المناطق الساحلية .
٢. ظهور التخطيط الجغرافي .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. هل يمكن لحياة المذنب أن تنتهي ؟ فسّر إجابتك .
٢. اشرح آلية تشكل الضغط المنخفض الاستوائي مستخدماً العبارات الآتية : (درجة الحرارة – كثافة الهواء – وزن الهواء).
٣. ما الفوائد التي ستجنيها الحكومة المصرية من صناعة الغرانيت بدلاً من تصديره بشكل خام .
٤. اذكر أسس اختيار موقع مدينة سيودادغويانا في فنزويلا .

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٦٠ درجة)



تدل المكتشفات واللقى الأثرية في قرية السامية التابعة لمحافظة اللاذقية على تعاقد مجموعات بشرية متعددة سكنتها، ويعود تاريخ التجمّع الحالي لسكانها لقرابة مئتي سنة تقريبا، وعمل أهلها في زراعة التبغ والزيتون التي تجود في المناخ المتوسطي السائد فيها، يدعمها مرور نهر القش بين أراضي القرية الهضبية. بعد شق طريق اللاذقية-الحفة - صلنفة توافد الناس بكثرة إلى القرية، واستقروا على طول الطريق مستفيدين من النشاط السياحي الذي يشهده الطريق في العام، وبنوا مطاعم كثيرة ومحطة وقود وإصلاح سيارات لخدمة السياح.

١. أرسم خارطة ذهنية مبيّناً فيها موقع القرية وسبب الاختيار.

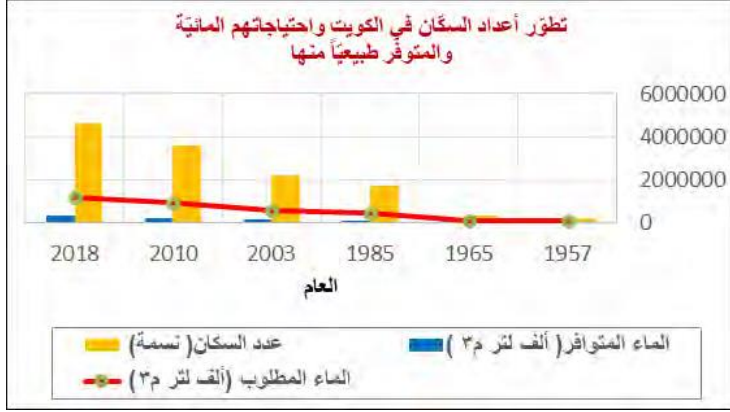
والوظائف التي تتسم بها القرية مع التفسير، وشكل التجمع البشري مفسراً إجابتك .

٢. من خلال تحليلك للصورة الفضائية بين :

- أ- التقانة المستخدمة في الدراسة للقرية وماهي مكوناتها وتطبيقاتها ؟
ب- بين مراحل الدراسة فيها بالترتيب .

(٥٠ درجة)

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية :



الكويت إحدى دول إقليم شبه الجزيرة العربية،
مواردُها المائية قليلةٌ بسبب مُناخها الصحراويّ الجاف
وغياب الأنهار والبحيرات، ولا تتجاوز نسبة الأرض
المزروعة 1.1% من مساحتها العامّة.

١. استنتج أسباب العجز المائي في الكويت .
٢. اذكر بعض السياسات المائية التي اتبعتها
الكويت لتحقيق أمنها المائي .
٣. برأيك هل استطاعت الكويت تحقيق أمنها
المائي ؟ فسر إجابتك .
٤. بين أثر نقص الموارد المائية على التنمية .

(٣٠ درجة)

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية :

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :
- مجرى نهر السن . - موقع مدينة القنيطرة ،

انتهت الأسئلة

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

المدرّس جهاد الجاسم

الدرجة

نموذج امتحاني (٩) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث

(٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. من تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في مجال الخدمات :

أ. خطوط نقل الطاقة	ب. نمذجة انهيار سد	ج. بيانات احصائية	د. التخطيط الاقليمي
--------------------	--------------------	-------------------	---------------------

٢. تتميز الصحراء الشرقية لمصر بغناها بخامات :

أ. الفوسفات	ب. الحديد	ج. الغرانيت	د. الذهب
-------------	-----------	-------------	----------

٣. أكبر الأحواض المائية في سورية :

أ. اليرموك	ب. العاصي	ج. حلب والفرات	د. بردى والأعوج
------------	-----------	----------------	-----------------

٤. تبلغ مساحة الوطن العربي نحو مليون كيلومتر مربع :

أ. ١٣	ب. ١٤	ج. ١٥	د. ٢٠
-------	-------	-------	-------

السؤال الثاني : أحب صحح/ غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. تتميز منطقة نبع السن بصخورها الكتمة للمياه .
٢. تغيرت استخدامات الأراضي في منطقة بنش لتغير الظروف المناخية السائدة .
٣. شيدت الكويت عدد من محطات تحلية مياه البحر على غرار المصنع الموجود في مدينة الأحمدى .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٢٠ درجة)

١. سبب دخول مذنبات إلى نظامنا الشمسي وانفلات مذنبات أخرى خارجه .
٢. تباين الاستعمالات المائية الزراعية والصناعية بين كلاً من الدول المتقدمة والنامية .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٧٠ درجة)

١. اشرح آلية تشكل دورة الكربون مستخدماً العبارات :
(النشاط التكتوني - الفتحات الحرارية - البراكين - هطول الأمطار)
٢. قارن بين طرائق الحصول على السجيل الزيتي (التقليدية والحقن الحراري) من حيث تأثيرها على : الهواء والتربة والماء.
٣. بين سبب التغيرات المناخية ؟ واقترح حلولاً للحد منها .
٤. عرف بمثال السياسة المائية .
٥. عدد أسباب الأزمة المالية في اليونان ؟

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٥٠ درجة)

الجزيرة الحرارية: هي ارتفاع كبير في درجة حرارة المدن الكبرى مقارنة بالمناطق المحيطة بها نتيجة تركيز الملوثات فوقها على شكل قبة.



(١) ماهي شروط تشكل الجزيرة الحرارية؟

(٢) بين الأثار الطبيعية والبشرية الناتجة عن تشكل الجزيرة الحرارية؟

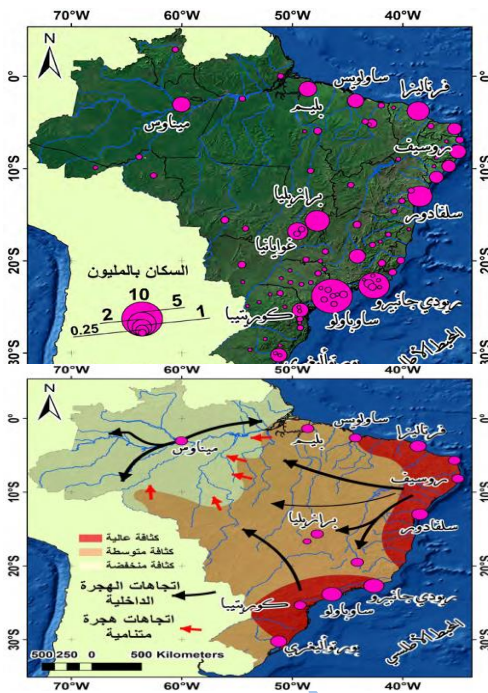
(٣) يترافق تشكل الجزيرة الحرارية مع تشكل ضغط جوي معين في المركز:

أ- ما هو نوع الضغط المتشكل في مركز المدينة ؟

ب- بين تأثير ارتفاع درجة حرارة المدينة على كثافة الهواء ووزنه ووجهة حركته ؟

(٦٠ درجة)

السؤال السادس : اقرأ النص وحلل الخارطة ، ثم أحب عن الأسئلة الآتية :



التخطيطُ الجغرافيُّ لم يكن ترفاً لصانعي القرار، بل ظهر حاجةً ملحةً لمعالجة مشكلة الأقطاب السكانية الكبرى التي ظهرت نتيجة التطور الصناعي، وتركز فرص العمل في مدنٍ معينة لذلك تحاولُ دولٌ كثيرةُ البحثَ عن حلولٍ لمعالجة الخلل في توزع السكان على أراضيها بوجهٍ يضمن تنميةً كلِّ أقاليمها والتخفيف قدر الإمكان من مشكلة الأقطاب الجاذبة:

١. استنتج نقاط ضعف التوزع السكاني في البرازيل ؟

٢. ما المشكلات التي تعانيها المدن الجاذبة نتيجة الاكتظاظ السكاني الكبير؟

٣. فسر نقل العاصمة البرازيلية إلى الداخل ؟ وماهي شروط اختيار موقعها الجديد ؟

٤. هل نجحت الحكومة البرازيلية في تحقيق الأهداف المرجوة ؟ فسر إجابتك .

(٣٠ درجة)

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية :

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :

- مجرى نهر اليرموك . - مدينة درعا .

انتهت الأسئلة

المدرّس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

نموذج امتحاني (١٠) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث

الدرجة (٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. يمتد الغلاف الحيوي ليصل إلى أكثر من كم تحت سطح الأرض :

أ. ١٠	ب. ٨	ج. ١٢	د. ٢٥
-------	------	-------	-------

٢. من تصنيفات المراكز العمرانية على أساس الوظيفة :

أ. طولية	ب. ساحلية	ج. نهريّة	د. صناعية
----------	-----------	-----------	-----------

٣. يرتفع معدل متوسط النمو السكاني بـ :

أ. ارتفاع متوسط المواليد	ب. انخفاض متوسط المواليد	ج. انخفاض صافي الهجرة	د. ارتفاع متوسط الوفيات
--------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------

٤. من شروط تحقق الأمن المائي في دولة ما :

أ. التوزيع العادل	ب. استدامة الموارد المائية	ج. سلامة البيئة المحيطة	د. كل ما سبق صحيح
-------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------

السؤال الثاني : أحب صح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. نظم المعلومات الجغرافية تتخذ القرار السليم .
٢. يصعب دراسة المذنبات من سطح الأرض .
٣. تطلق النباتات التي تعيش في المحيطات أثناء عملية التركيب الضوئي غاز ثاني أكسيد الكربون .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. لصناعة السياحة أثر مهم في التنمية الاقتصادية والاجتماعية .
٢. نجاح الحكومة البريطانية في سياستها السكانية لمدينة لندن .

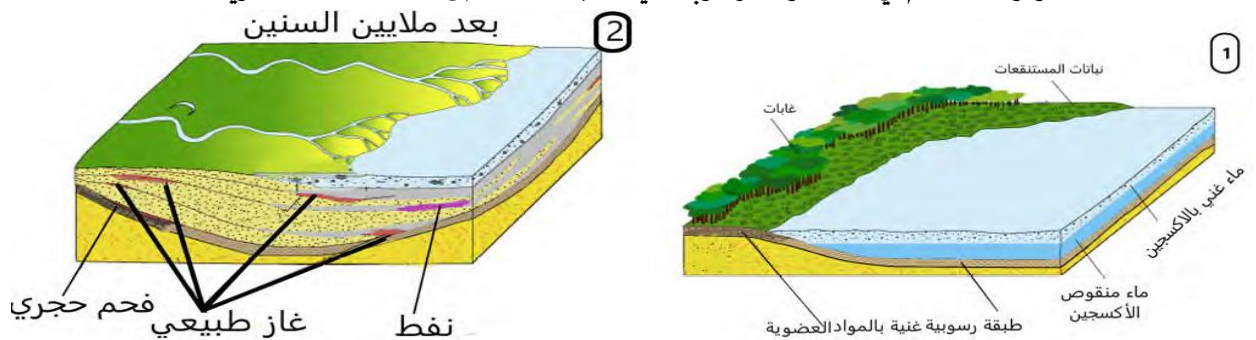
السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. عرف المذنبات .
٢. بين أهمية الحقب الجيولوجي الرابع .
٣. ماذا تعني المياه الافتراضية ؟ وبين الايجابيات التي يمكن أن تحققها سورية إذا اعتمدها .
٤. ما هي أسس اختيار موقع مدينة سيودادغويانا الجديدة في فنزويلا .
٥. اذكر بعض تحديات التنمية الاجتماعية واقترح حلولاً لها .

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٥٠ درجة)

تنشأ التراكيب الجيولوجية الأهم في الصخور الرسوبية ويقسمها العلماء إلى قسمين أولية وثانوية :

بعد ملايين السنين

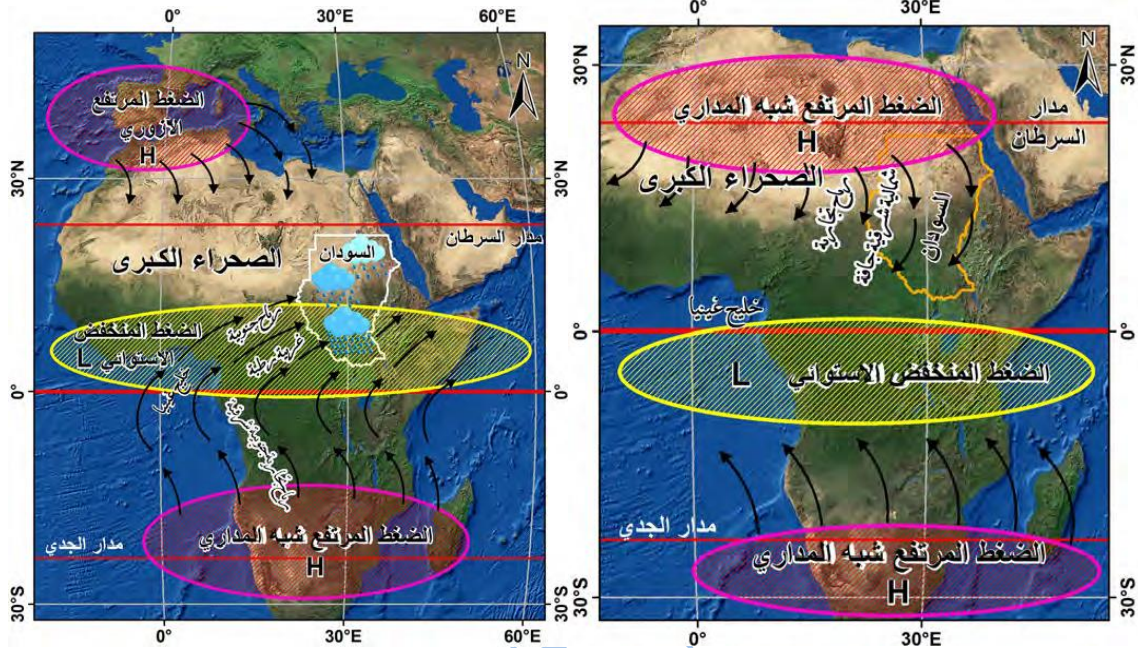


١. ماهي التراكيب الجيولوجية الأولية وسبب تشكلها ؟
٢. ماهي الأهمية الاقتصادية للتراكيب الجيولوجية الأولية ؟
٣. ماهي التراكيب الجيولوجية الثانوية وسبب تشكلها وأهميتها ؟
٤. ماهي فوائد الناتجة عن تشكل الصدوع ؟

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أحب عن الأسئلة الآتية : (٦٠ درجة)

الرياح والضغوط الجوية صيفاً في قارة إفريقيا

الرياح والضغوط الجوية شتاءً في قارة إفريقيا



١. في أي فصل تتعامد أشعة الشمس مع مدار السرطان وما هو تأثيرها على نطاقات الضغط الجوي الدائمة ؟
٢. في أي فصل تتعامد أشعة الشمس مع مدار الجدي وما هو تأثيرها على نطاقات الضغط الجوي الدائمة ؟
٣. يمثل القطاع الزراعي بشقيه النباتي والحيواني المحرك الأساسي للحياة الاقتصادية في السودان ويعتمد على الأمطار اعتماداً رئيساً، إذ تقع السودان ضمن نطاق هبوب الرياح التجارية طوال العام :

أ- ماهي الرياح التي تهب على السودان صيفاً وشتاءً وحدد اتجاهها ؟

ب- بين أثر الرياح التجارية على السودان الإيجابية والسلبية .

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية : (٣٠ درجة)

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :
- مجرى نهر العاصي . - موقع مدينة حماه .

انتهت الأسئلة

سلم تصحيح النموذج الامتحاني (١) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث الدرجة (٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. يبرز دور الغلاف الجوي ضمن دورة الصخور في مرحلة :

أ. النقل	ب. التحول	ج. البلورة	د. التصخر
----------	-----------	------------	-----------

٢. من التراكيب الجيولوجية الأولية :

أ. الطيات	ب. الطبقات الصخرية	ج. الزلازل	د. الصدوع
-----------	--------------------	------------	-----------

٣. من مظاهر الفقر في الدول النامية :

أ. التشرد	ب. الرعي الجائر	ج. التلوث	د. كل ما سبق صحيح
-----------	-----------------	-----------	-------------------

٤. عدد سكان العالم حسب الساعة السكانية العالمية :

أ. ٧,٧ مليار نسمة	ب. ٨,٨ مليار نسمة	ج. ٦ مليار نسمة	د. ١٢ مليار نسمة
-------------------	-------------------	-----------------	------------------

السؤال الثاني : أحب بصح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. تعبر سحابة أورت مصدر للمذنبات طويلة المدار. (صح : لأنها تقع على مسافة بعيدة جداً عن الشمس أو خارج نطاق مجموعتنا الشمسية).
 ٢. تميز عام ٢٠٠٣م باختلاف إنتاج المحاصيل الزراعية بين شمال وجنوب قارة أوربة. (صح : بسبب موجات الحر والجفاف التي أصابت مناطق واسعة من أوربا).
 ٣. تعمل الفتحات الحرارية على خفض درجة حرارة مياه المحيطات. (خطأ : رفع درجة حرارة مياه المحيطات).
- ملاحظة : لا ينال الطالب إي درجة مالم يعلل الإجابة الصحيحة ويصحح المغلوطة .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. اختلاف أنماط المراكز العمرانية من حيث الموقع والشكل والوظيفة . بسبب اختلاف موقعها أي قربها أو بعدها من الساحل أو النهر..... وبحسب مقوماتها الطبيعية والبشرية وبحسب طوبوغرافية المنطقة والجهة التي وضعت المخطط .
٢. عدم استدامة الموارد المائية السورية رغم وفرتها . بسبب المساحة الزراعية المتزايدة والأعمال الصناعية والتلوث بالملوثات الفيزيائية والكيميائية والتملح والمناخ الصحراوي الجاف وشبه الجاف .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. اقترح توصيات لمواجهة التغير المناخي . (١٠ درجات) الحد من الانبعاثات الغازية المسببة للتغير المناخي . وضع ضوابط صارمة عند إقامة المصانع. التخطيط البيئي المناسب ونشر حملات التوعية البيئية . التشجيع على استخدام الطاقة البديلة في الصناعة. زيادة المساحات الخضراء للتخفيف من تركيز غاز CO2 في الهواء .
٢. أذكر بمثال تعريف الجزيرة الحرارية . (١٠ درجات) هي ارتفاع كبير في درجة حرارة المدن الكبرى مقارنة بالمناطق المحيطة بها نتيجة تركيز الملوثات فوقها على شكل قبة تلوث مدينة لندن (تتركز الملوثات في مركز مدينة لندن على شكل قبة) مما يسبب حالات اختناق بين السكان.

٣. قارن بين صفات تربة التوندرا والتربة الصحراوية الرملية . (٢٠ درجة)

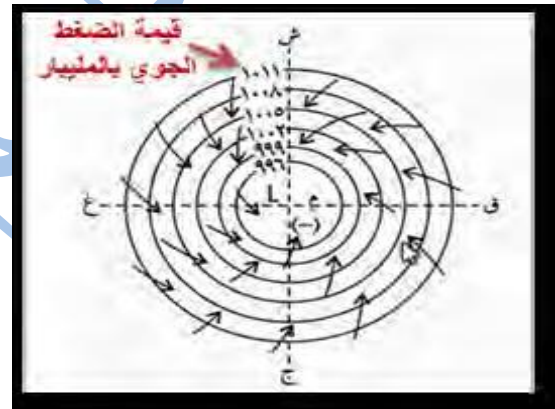
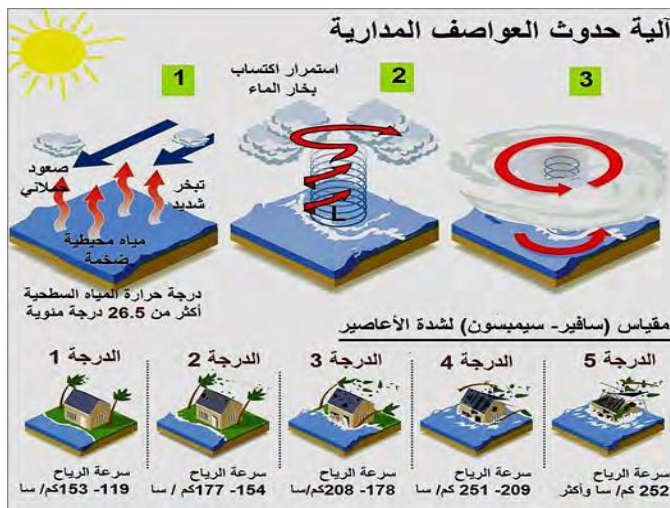
التوندرة : فقيرة جداً بالمواد العضوية .أفاقها السفلى تبقى متجمدة دائماً .رديئة التصريف .قليلة العمق .تنتشر المستنقعات في أفاقها العليا في فصل الصيف القصير .
الصحراوية (الرملية) :فقيرة جداً بالمواد العضوية .غنية جداً بالمواد المعدنية، وهذا يجعلها تربة خصبة لكن قدرتها الإنتاجية ضعيفة .مفككة، ينشط فيها عمل الرياح .

٤. ماهي العوامل المؤثرة في حجم السكان ونوع الهرم السكاني . (١٠ درجات)

النمو السكاني، ومدى توفر الموارد المتاحة كماً ونوعاً ومتطلبات التنمية العمرانية (كهرباء، مياه، إسكان)....، والتنمية البشرية (التعليم، الصحة).....والاقتصاد (متوسط نصيب الفرد من الناتج المحلي الإجمالي، فرص عمل، معدل الإعالة)....

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أجب : (٥٠ درجة)

يمثل إعصار كاترينا أنموذجاً للأعاصير المدارية (الهوريكان) التي يطلق عليها تسميات متعددة في كل منطقة تضرها وبحر الكاريبي وخليج المكسيك، وتتحرك نحو المناطق المدارية، وتتصف بأنها عواصف دوارة (حلزونية) هائلة تدور بسرعة كبيرة (119 كم بالساعة وأكثر) حول مساحة من الضغط المنخفض.



١. ماهي شروط حدوث إعصار الهوريكان؟ (١٠ درجات)

حرارة مرتفعة للمياه لتسخين الهواء الملامس للمياه وحدث ضغط منخفض جوي من أجل تبخر المياه وارتفاعها للأعلى.

وجود رياح ذات حركة دورانية لكي لتعطي القوة الحركية للإعصار ناتجة عن قوة كوريوليس .

٢. ما هو تأثير ارتفاع حرارة المياه السطحية الاستوائية؟ (٢٠ درجة)

رفع درجة حرارة المياه السطحية يسبب تسخن طبقة الهواء الملامسة للمياه فيتمدد الهواء ويخف وزنه ويرتفع إلى طبقات الجو العليا ويؤدي تبخر الماء وارتفاعه نحو الأعلى باستمرار إلى تشبع الجو به وهذا يسبب هطل المطر أو الثلج فيكون مكانه منطقة ضغط منخفض تجذب بخار الماء المشبع إلى داخل العاصفة.

٣. فسّر اندفاع الرياح من الأطراف نحو المركز؟ (١٠ درجات)

بسبب اختلاف قيمة الضغط بين مركز الإعصار ذو الضغط المنخفض وأطراف الإعصار ذات الضغط العالي.

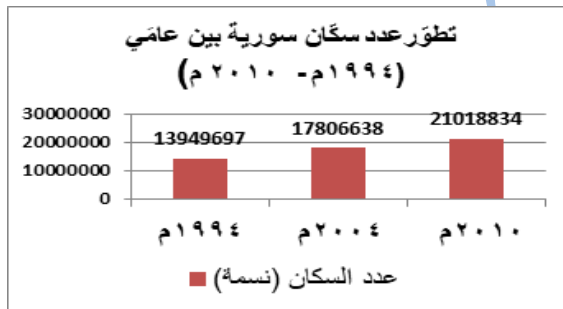
٤. فسر الحركة الدورانية للرياح ؟ (١٠ درجات)

بسبب انحراف الرياح المتحركة إلى يمين اتجاهها في نصف الكرة الشمالي ويسار اتجاهها في النصف الجنوبي (تحت تأثير قوة كوريوليس) مما يولد حركة دورانية للرياح.

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية : (٦٠ درجة)

شهد الاقتصاد السوري اعتباراً من منتصف التسعينيات من القرن العشرين حتى العام 2004 م حالة من الركود والانكماش لأسباب كثيرة، منها انخفاض مستوى الاستثمارات، وانخفاض الصادرات. وزاد اهتمام الدولة بقطاعي التعليم والصحة . وتنفيذ مجموعة من الإجراءات والبرامج الوطنية كبرنامج التلقيح الوطني، وبرنامج خدمات الطفل السليم .

2004م	1994م	
23.7	39.7	نسبة الأمية بين الإناث اللواتي في سنّ الإنجاب
25.6 سنة	23.1 سنة	متوسط سن الزواج عند الإناث
3.65	4.6	متوسط الخصوبة الإجماليّ
%12.3	%8.7	نسبة البطالة من إجماليّ القوة العاملة
%54	%49	نسبة الحضّر من مجموع السكّان
74.25 سنة	71.71 سنة	أمد الحياة (العمر المتوقع عند الميلاد)
16.8	25.8	متوسط وفيات الأطفال الرضّع (لكلّ 1000 مولود حي)



١. ماهي العوامل الاجتماعية والاقتصادية والثقافية والسياسة السكانية التي أسهمت في اختلاف متوسط الولادات بين عامي (١٩٩٤-٢٠٠٤)؟ (٢٠ درجة)

العوامل التي أسهمت في اختلاف متوسط الولادات في سورية بين عامي (1994 م - 2004م) (انخفاض متوسط المواليد)	
اجتماعية	_ ارتفاع متوسط سن الزواج _ انخفاض متوسط الخصوبة
اقتصادية	_ الركود والانكماش الاقتصادي وانخفاض الاستثمار والصادرات _ ارتفاع نسبة البطالة .
الثقافية	_ انخفاض نسبة الأمية بين الإناث _ ارتفاع نسبة الحضّر - تحسن التعليم
السياسة السكانية	_ اهتمام الدولة بقطاعي الصحة والتعليم وتوفير الخدمات _ تنفيذ الإجراءات والبرامج الوطنية.

٢. فسر ارتفاع متوسط الهجرة المغادرة في سورية بين عامي (١٩٩٤-٢٠١٥)؟ (١٠ درجات)

بسبب حالة الركود والانكماش الاقتصادي وارتفاع نسبة البطالة .

٣. تصنّف سورية ضمنَ الدولِ الواقعة تحتَ خطِّ الفقرِ المائيِّ العالميِّ إذ يقلُّ نصيبُ الفردِ فيها من الماءِ عن 1000 م٣ سنوياً. علماً أنّها تمتلكُ مصادرَ مائيّةً كثيرةً:

(١) بيّن أثر تطوّر أعداد السكّان في استهلاك الموارد المائيّة؟ (١٥ درجة)

تزايد عدد السكان يؤدي إلى ضغط على الموارد المائية واختلاف في نصيب الفرد .

(٢) وما الإجراءاتُ المناسبةُ للحدّ من استهلاك المياه الزائدة؟ (١٥ درجة)

إعادة تدوير المياه وضبط استخدامها وتحديد الأولويات المائية بدقة وتشريع قانون ينظم استخدامها لضمان استمراريتها واستخدامها.

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية :

(٣٠ درجة)

مسمياً حدودها البريّة والبحريّة ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :

- نهر الفرات - مدينة دمشق

المطلوب رسم خريطة الجمهورية العربية السورية رسماً متقناً وتوزع الدرجات على الشكل التالي :

لكل حد مرسوم ٢ درجة . ولكل مسمى ٢ درجة ، ولمجرى النهر مع تسميته ٣ درجات ، ولوقع المدينة مع تسميتها ٣ درجات .

ملاحظة : إذا لم يكتب الطالب اسم المدينة أو النهر يخسر ٣ درجات .

انتهى السلم

المدرّس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

سلم تصحيح النموذج الامتحاني (٤) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث الدرجة (٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. البرنامج الذي ابتكار للكشف عن أي جسم (مذنب أو كويكب) على مسار تصادمي مع الأرض هو برنامج :

أ. عمق الفضاء	ب. لينير	ج. هيل- بوب	د. P67
---------------	----------	-------------	--------

٢. تؤثر الكائنات الحية في صخور القشرة الأرضية بواسطة :

أ. النقل	ب. الترسيب	ج. التجوية	د. الضغط
----------	------------	------------	----------

٣. تشتهر الدول المطلة على بحر قزوين بإنتاج :

أ. النفط	ب. الكافيار	ج. الذهب	د. الغاز
----------	-------------	----------	----------

٤. من أهداف التنمية المستدامة :

أ. القضاء على الفقر	ب. القضاء التام على الجوع	ج. المساواة بين الجنسين	د. كل ما سبق صحيح
---------------------	---------------------------	-------------------------	-------------------

السؤال الثاني : أحب صح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. تترسب كربونات الكالسيوم في قاع المحيطات مشكلة صخوراً نارية . (خطأ : مشكلة صخور رسوبية) .

٢. يؤدي تداخل أصناف الغطاء النباتي مع النشاط الزراعي إلى تراجع وزنها السياحي . (صح : بسبب مخاطر الدخول إليها لتداخلها مع الملكيات الخاصة) .

٣. الاقتصاد الأخضر هو الاقتصاد الذي فيه نسبة قليلة من مركبات الكبريت . (خطأ : مركبات الكربون)

ملاحظة : لا ينال الطالب إي درجة مالم يعلل الإجابة الصحيحة ويصحح المغلوطة .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. دخول مذنبات إلى نظامنا الشمسي وانفلات مذنبات أخرى خارجه . عندما تقترب الكتل المتجمدة أثناء دورانها من

نطاق تأثير جاذبية النظام الشمسي فأنها تدخل نظامنا الشمسي أما كانت في نطاق تقل فيه الجاذبية للنظام الشمسي فأنها تتعرض لجاذبية نظام كوني آخر فأنها تنفلت مبتعدة خارج مجموعتنا .

٢. المركز المتميز لقارة أوربة في الاقتصاد العالمي . بسبب الاستثمار المركز لمواردها المتنوعة، وموارد مناطق أخرى من العالم، وتطبيقها الأساليب العلمية الحديثة في كل أنشطتها الاقتصادية، وتوفر المواصلات ورأس المال واتساع السوق الاستهلاكية، ووفرة الأيدي العاملة الخبيرة.

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. اقترح إجراءات للحد من زحف العمران على الأراضي الزراعية مع مراعاة النمو السكاني والحفاظ على الأراضي الزراعية . (١٠ درجات)

زيادة استصلاح الأراضي . الحد من التوسع الأفقي للأبنية على حساب الأراضي الزراعية . الأبنية الشاقولية التخطيط الإقليمي المناسب .

٢. وضح تأثير علم الجيولوجية على الأنشطة الاقتصادية . (١٠ درجات)

الكشف عن مصادر الطاقة المختلفة (تحديد مواقع الآبار ومناجم الفحم) وبالتالي سهولة استخراجها واستخدامها . توفير الوقت والجهد والتكلفة في التنقيب . تحديد أماكن الثروات المعدنية (ذهب - حديد - نحاس) والمواد الأولية اللازمة للصناعة . اختيار صلاحية المواقع للبناء . كشف أماكن آبار المياه الجوفية .

٣. ماهي ظاهرة النينو؟ (١٠ درجات)

ظاهرة النينو بارتفاع شاذ في درجة حرارة المياه السطحية للمحيط الهادئ قبالة سواحل البيرو والإكوادور، ويكون ذلك مصحوباً بتغيرات مُتطرفة في الأحوال الجوية، حيثُ تظهرُ هذه الحادثة كلَّ (٣-٤) سنواتٍ، وتستمرّ مدّة سنة أو أكثر،

فتزدادُ حدّة العواصف والأمطار في البيرو والإكوادور كما تمرّ إندونيسيا وأستراليا ومناطق متفرقة من العالم بمرحلة من الجفاف الشّديد والحرائق الضخمة.

٤. أسباب العجز المائي في الكويت والحلول التي اعتمدها لتحقيق أمنها المائي . (١٠ درجات)

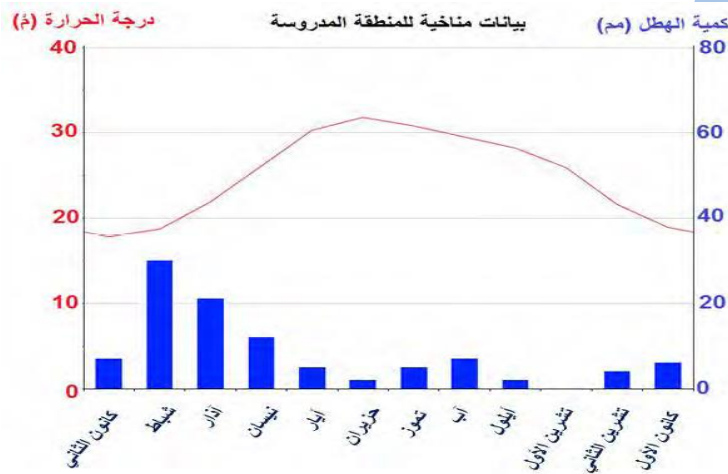
الأسباب : الموارد المائية القليلة والمناخ الصحراوي الجاف وغياب الأنهار والبحيرات و زيادة عدد السكان وكمية الماء المطلوب فتح مجالات عمل جديدة ورفاهية جديدة .تزايد نصيب الفرد من الماء المتوفرة .

الحلول: الاعتماد على السدود وجمع مياه الأمطار وحفر الآبار واستيراد المياه واستثمار المياه الجوفية .معالجة مياه الصرف الصحي والمياه المستخدمة إعذاب مياه البحر .استثمار المياه الجوفية وإقامة أبراج مخروطة للتخزين .

٥. صنف الدول بحسب نموها السكاني . (١٠ درجات)

دول نموها السكاني مرتفع جداً أكثر من 30 بالألف سنوياً. دول نموها السكاني مرتفع من 20 - 30 بالألف سنوياً. دول نموها السكاني متوسط من 10 - 20 بالألف سنوياً. دول نموها السكاني منخفض من 0 - 10 بالألف سنوياً. دول نموها السكاني سلبي أقل من 0 بالألف سنوياً.

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أجب : (٥٠ درجة)



تعدُّ التربة الخصبة المتوازنة القلب النابض للكائنات الحية على سطح الأرض، وهي الدعامة الأساسية للإنتاج الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي، فضلاً عن إسهامها في النمو الاقتصادي، وترتبط خصوبة التربة وقدرتها الإنتاجية، ومدى إمكان المحافظة عليها واستثمارها بمجموعة من العوامل الطبيعية (كالمناخ، والتضاريس، والأحياء)....، والبشرية (كالمستوى الفكري والتقني)...وقد تمكّن من تحويل أرضه إلى مزرعة منتجة وتحقيق تنمية مستدامة فيها عن طريق زراعة أشجار

النخيل حول المزرعة. وإضافة الكثير من السماد العضوي. وحفر الآبار واستعمال شبكات الري بالتنقيط. وتغطية الشتلات بغطاء أبيض مصنوع من القطن. وتغطية سطح التربة بطبقة من القش بعد ترطيبها. واتباع نظام الدورة الزراعية (أي زراعة المحاصيل دورياً بتتابع على أسس علمية).

١) استنتج أهمية التربة الخصبة وبين متى تكون التربة خصبة قادرة على الإنتاج؟ (١٥ درجة)

الأهمية : القلب النابض للكائنات الحية على سطح الأرض، وهي الدعامة الأساسية للإنتاج الزراعي وتحقيق الأمن الغذائي، فضلاً عن إسهامها في النمو الاقتصادي، لكي تكون التربة خصبة قادرة على الإنتاج لابد من توفر مجموعة شروط، منها: غناها بالعناصر المعدنية المغذية. غناها بالمواد العضوية (الدبال). وتحتاج عملية تحلل البقايا النباتية والحيوانية إلى درجة حرارة معتدلة ورطوبة كافية توفر الهواء والماء الكافي، فالنبات لا يستطيع أن يمتص الغذاء إلا إذا كان ذائباً في الماء أو مُتحدداً به.

٢) فسّر أثر كلّ من المناخ والإنسان في تحديد أو تغيير خصائص التربة الصحراوية ومدى إمكان استثمارها؟ (١٥ درجة)
أثر المناخ في المناطق الصحراوية سلبى : ارتفاع درجة الحرارة ومعدل التبخر مما يقلل قدرتها الإنتاجية. قلة الأمطار وفقرها بالغطاء النباتي مما يقلل المواد العضوية. ينشط فيها عمل الرياح نتيجة تفكك التربة مما يعرضها للتعرية الريحية .

أثر الإنسان إيجابي نتيجة: زراعة أشجار النخيل لحماية التربة من الانجراف. إضافة السماد العضوي نتيجة فقرها بالمواد العضوية. حفر الآبار واستخدام الطرق الحديثة في الري نتيجة قلة المياه. تغطية التربة لتقليل عملية التبخر. اتباع دورة زراعية للحفاظ على جودة التربة .

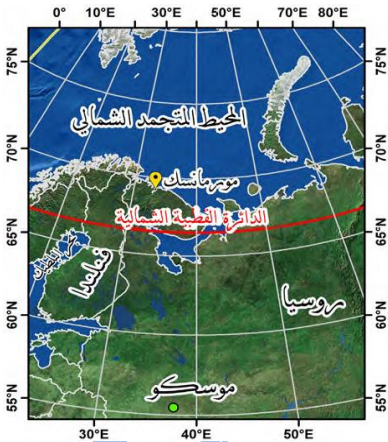
٣) ثلاثة أرباع الأراضي في موريتانيا صحراوية أو شبه صحراوية، وهذا يعني أنّ البلاد لا يمكنها زراعة ما يكفي من الغذاء وفق طرق الإنتاج التقليدية، وقد ترك انخفاض كمّيّة هطل الأمطار في عام 2017 م أكثر من مليون شخص دون طعام وماء كافيين، فكان عليها أن تستورد 70% من طعامها.

أ- ما هو التحديات التي تواجه التنمية في موريتانيا المذكورة في النص ؟ وما هو نوعها؟ (١٠ درجات)
الصحراء والجفاف وانخفاض كمية الهطل ونقص الموارد المائية ، نوعها تحديات طبيعية .

ب- اقترح حلولاً مناسبة للتغلب عليها ؟ (١٠ درجات)
تحلية مياه البحر باستخدام الشمسية البديلة وإعادة استخدام الماء المستخدم وعقد اتفاقية مع السنغال للاستفادة من نهر السنغال .

(٦٠ درجة)

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أحب عن الأسئلة الآتية :



في عام 1916 م وخلال الحرب العالمية الأولى، صدر أمرٌ ببناء ميناءٍ في بلدة مورمانسك الصغيرة (أقل من 2000 نسمة) التي تبعدُ 1850 كم عن العاصمة موسكو، بهدف إيجاد منفذٍ على المحيط المتجمّد الشمالي عبر خليج لا يتجمّد (بسبب مرور تيارٍ شمالي الأطلسي الدافئ)، لتصل منه الإمداداتُ إلى موسكو، بعد الحصار الذي فرضَ على الإمبراطورية الروسية في بحر البلطيق والبحر الأسود. ومع تزايد أهمية ميناء مورمانسك، كان لابدٌ من ربطه بالعاصمة موسكو فأُنشئت سكةٌ حديديةٌ، أسهمت في تزايد أعداد السكان ووظائفهم في البلدة.

١. بيّن سبب اختيار الموقع لإنشاء الميناء؟ بيّن هدف إنشاء الميناء ؟

الموقع بهدف إيجاد منفذٍ على المحيط المتجمّد الشمالي عبر خليج لا يتجمّد (بسبب مرور تيارٍ شمالي الأطلسي الدافئ). الهدف لتصل منه الإمداداتُ إلى موسكو، بعد الحصار الذي فرضَ على الإمبراطورية الروسية في بحر البلطيق والبحر الأسود.

٢. بيّن الشكل الذي اتخذته المدينة، معللاً إجابتك ؟

طولي يتماشى مع الساحل (تمتد على طول الساحل).

٣. ما الوظائف التي اكتسبتها مدينة مورمانسك مفسراً إجابتك ؟

عسكرية : قاعدة للأسطول الروسي البحري الشمالي . ادارية : مركز لمنطقة مورمانسك وزيادة وظائف السكان . اقتصادية : الصيد البحري . تجارية : الميناء الذي ينقل السفن والمطار التابع لها . سياحية : الأضواء الجاذبة للسباح

٤. قد يؤدّي الاحتباس الحراريّ وتغيّر المناخ إلى ذوبان قسم كبيرٍ من الجليديّات الشماليّة. كيف سيؤثر ذلك في النشاط الاقتصاديّ في مدينة مورمانسك؟

سيختلف التأثير تبعاً لنسبة ذوبان الجليد إذا كانت نسبة الذوبان كبيرة التأثير سلبى : رفع مستوى المياه في الميناء سيؤدى لغمر أجزاء من المدينة إن لم تغمر بالكامل . ارتفاع درجة الحرارة سيغير البيئة الحيوية البحرية . حدوث شلل في الحركة الاقتصادية في المدينة في كافة الجوانب (الصيد _ الملاحة _ الخدمة العسكرية) .

أما إذا كانت نسبة الذوبان قليلة التأثير إيجابى : سهولة حركة السفن والملاحة البحرية . تحسن عمليات الصيد وانعكاسه إيجاباً على حياة السكان . تحسن في مناخ المدن وسهولة حركة الملاحة الجوية وحركة السكان . تنشيط السياحة .

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية : (٣٠ درجة)

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :

- مجرى نهر بردى . - موقع مدينة حمص .

المطلوب رسم خريطة الجمهورية العربية السورية رسماً متقناً وتوزع الدرجات على الشكل التالي :

لكل حد مرسوم ٢ درجة . ولكل مسمى ٢ درجة ، ولمجرى النهر مع تسميته ٣ درجات ، ولموقع المدينة مع تسميتها ٣ درجات .

ملاحظة : إذا لم يكتب الطالب اسم المدينة أو النهر يخسر ٣ درجات .

انتهى السلام

المدّرس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

سلم تصحيح النموذج الامتحاني (٦) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث الدرجة (٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. تحول المادة المتجمدة في المذنبات من الحالة الصلبة إلى الحالة الغازية تسمى :

أ. التثنت	ب. التسامي	ج. الانشطار	د. التكاثف
-----------	------------	-------------	------------

٢. نسبة مناطق السكن العشوائي في دمشق :

أ. ٤٠%	ب. ٧٥%	ج. ٥٠%	د. ٢٠%
--------	--------	--------	--------

٣. من أهم تحديات التنمية الطبيعية في الدول :

أ. الفقر	ب. الهجرة	ج. اللامساواة	د. سوء استثمار الموارد الطبيعية
----------	-----------	---------------	---------------------------------

٤. إحدى المدن الجاذبة للسكان في سورية هي :

أ. درعا	ب. حلب	ج. اللاذقية	د. الحسكة
---------	--------	-------------	-----------

السؤال الثاني : أحب بصح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. ما يميز موقع مدينة مانشو بيلسو ينبوع مياه عذبة في أعلى المدينة . (صح : نتيجة الصدوع التي أصابت المنطقة).
 ٢. المنطقة الهامشية في الأعاصير المدارية هي المنطقة الهادئة . (خطأ : منطقة عين الإعصار هي المنطقة الهادئة).
 ٣. أقيمت المدن الجديدة حول لندن بالقرب من القرى أو المدن القديمة . (صح : لتعظيمها الدفعة السكانية الأولى).
- ملاحظة : لا ينال الطالب إي درجة مالم يعلل الإجابة الصحيحة ويصحح المغلوطة .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. الامتصاص المتزايد لأشعة الشمس وسط المدينة .
وجود أبنية ذات أسطح داكنة وطرق اسفلتية ضيقة تمتص كميات كبيرة من الحرارة .ارتفاع الأبنية يقلل الانعكاس من الأسطح ويزيد امتصاص الجوانب للحرارة .وجود الملوثات فوق المدن نتيجة الدخان الصادر من المعامل والسيارات .
٢. تعد قارة أوربة مركزاً متميزاً في الاقتصاد العالمي .
بسبب الاستثمار المركز لمواردها المتنوعة، وموارد مناطق أخرى من العالم، وتطبيقها الأساليب العلمية الحديثة في كل أنشطتها الاقتصادية، وتوفر المواصلات ورأس المال واتساع السوق الاستهلاكية، ووفرة الأيدي العاملة الخبيرة.

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. وضح تأثير انخفاض درجة حرارة المياه على حركة التيارات المحيطية . (١٥ درجة)
أن انخفاض درجة حرارة المياه السطحية ف يُؤدّي إلى تقلص حجم المياه، وازدياد كثافتها، ثم هبوطها نحو القاع، لتتجه نحو المناطق الاستوائية على شكل تيارات عميقة، فتعوض الفراغ الناتج عن الحركة السطحية للمياه الاستوائية، مؤديةً إلى تبادل كتل الماء، ومشكلةً نظاماً بيئياً متكاملأً.
٢. تحدث عن الحقب الجيولوجي الأول . (١٥ درجة)
يعود إلى ما قبل 550 مليون عام توضع رسوبيات وتجمعت في أحواض كبرى لتشكل بسبب ازدياد الضغط والحرارة طبقات صخرية رسوبية ضمت مستحاثات لأحياء عاشت في الحقب نفسها وثروات باطنية كالفحم الحجري والنفط نتجت من دفن بقايا الأحياء في شروط معينة لمراحل زمنية طويلة جداً ساهمت الحركات البنائية الكبرى كالحركة الالتوائية الهرسينية التي حدثت ضمن هذا الحقب في ظهور بعضها، وهذا سهل استثمارها.

٣. هل من الممكن استثمار تربة التوندرة؟ فسر إجابتك. (١٠ درجات)

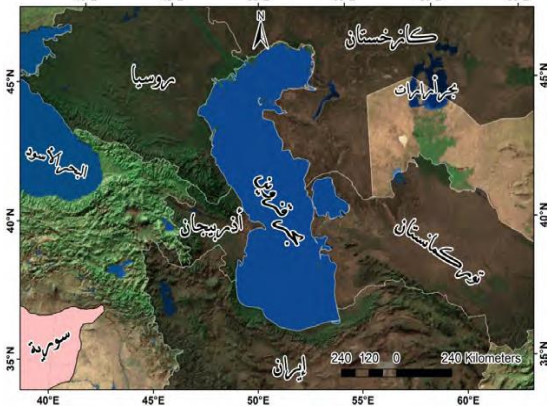
لا تصلح للزراعة لفقرها بالمواد العضوية والتجمد في أفاقها وانتشار المستنقعات فيها.

٤. ماهي نتائج المشروعات الصغيرة (الاجتماعية والاقتصادية) على الفرد والدولة؟ (١٠ درجات)

على مستوى الفرد: زيادة فرص العمل وارتفاع الدخل وتحسين مستوى المعيشة.

على مستوى الدولة: تحقيق عائد اقتصادي وتحد من الفقر وتسهم في تحقيق التنمية.

(٥٠ درجة)



السؤال الخامس: اقرأ المعطيات الآتية ثم أجب:

بحر قزوين أكبر مساحة مائية مغلقة على سطح الأرض تطل عليه عدة دول لها شهرة عالمية في إنتاج الكافيار (الأماس الأسود)، وقد صُنفت شواطئه الرملية الوفرة الإشعاع الشمسي من المناطق السياحية المهمة في العالم وكان لحجارة البناء المميزة على طول سواحلها حيز واسع في اقتصاد دوله، و تنخفض نسبة الملوحة في بحر قزوين إلى ثلث ملوحة المحيطات.

١. استنتج أسباب انخفاض ملوحة بحر قزوين. (١٠ درجات)

انعزاله عن البحار والمحيطات العالمية. واعتماده في

التغذية على مياه الأنهار ومياه الجليديات التي تكون أقل ملوحة.

٢. استنتج الأهمية السياحية لبحر قزوين. (١٠ درجات)

بسبب وفرة الأشعاع الشمسي على شواطئه بالإضافة لأهمية براكين الطين السياحية والسباحة فيها علاجاً من الأمراض.

٣. ماهي أسباب تلوث بحر قزوين الطبيعية والبشرية ونتائجها؟ (٢٠ درجة)

الأسباب الطبيعية: انتشار الطين والنفط والغازات أهمها الميثان. وبشرية: البحث عن مصادر خامات النفط والغاز وانطلاق الملوثات الصناعية والمحلية التي تلقى في النهر. النتائج تراجع انتشار الكافيار. وصراع بين الدول على الثروات. وجود مناطق شبه ميتة في البحر (القضاء على الحياة البحرية).

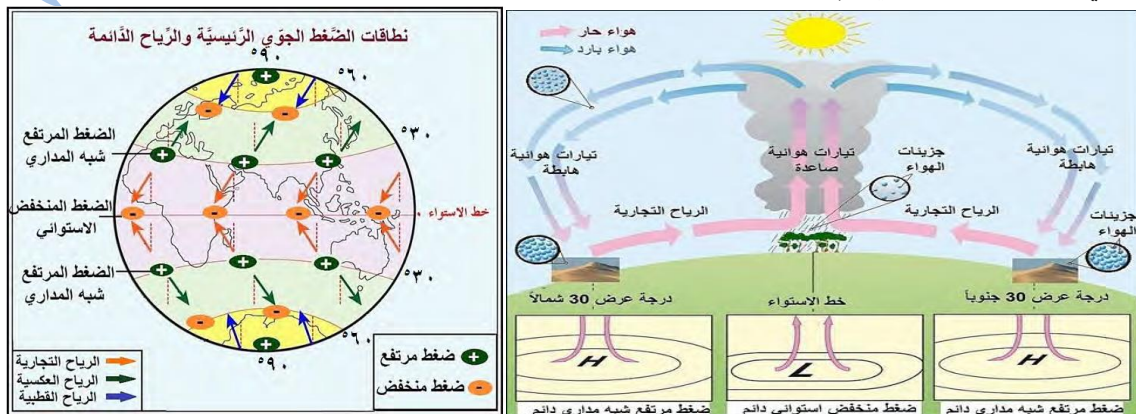
٤. اقترح حلولاً للحد من تلوث بحر قزوين. (١٠ درجات)

الحلول والمقترحات إبرام اتفاقيات بين الدول لإستثمار النفط والغاز والحد من تلوثه. وإبعاد المصانع عن سواحل البحر. ومراقبة النفايات المحلية وعدم رميها في البحر.

(٦٠ درجة)

السؤال السادس: اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية:

تهب الرياح التجارية على نحو نصف مساحة كوكب الأرض، وتتصف بانتظام هبوبها طوال أيام السنة وهذا يجعلها تؤثر تأثيراً بالغ الأهمية في نقل الطاقة الحرارية وبخار الماء من منطقة إلى أخرى.



١. من أين تندفع الرياح التجارية من أي منطقة وإلى أي منطقة؟ (١٠ درجات)
تندفع الرياح التجارية من مناطق الضغط المرتفع شبه المداري (عند درجتي عرض 30 شمال و جنوب خط الاستواء) نحو منطقة الضغط المنخفض الاستوائي (عند خط الاستواء).
٢. ما هو اتجاهها في نصفي الكرة الأرضية؟ وما هو تأثير قوة كوريوليس بها؟ (١٥ درجة)
في النصف الشمالي: اتجاهها شمالية شرقية في النصف الجنوبي: اتجاهها جنوبية شرقية.
تحرفها قوة كوريوليس إلى يمين اتجاهها الأصلي في نصف الكرة الشمالي، وتحرفها إلى يسار اتجاهها الأصلي في نصف الكرة الجنوبي.
٣. فسر آلية تشكل الضغط المرتفع شبه المداري مستخدماً العبارات (درجة الحرارة - كثافة الهواء - وزن الهواء). (٢٠ درجة)
يؤدي ارتفاع درجة الحرارة إلى تبرّد الهواء في طبقات الجو العليا (عند درجتي عرض 30 شمال و جنوب خط الاستواء) إلى تقلصه وازدياد كثافته ومنه يزداد وزنه ليهبط نحو الأرض على شكل تيارات هوائية هابطة وهذا يؤدي إلى ارتفاع في قيمة الضغط عند سطح الأرض، وتشكل الضغط المرتفع شبه المداري.
٤. ما هي التأثيرات السلبية للرياح التجارية على السودان؟ (١٥ درجة)
للرياح التجارية آثار وتحديات سلبية كثيرة أهمها: طبيعية: الفيضانات والسيول الجارفة والجفاف وزحف الرمال الصحراوية. وديموغرافية: هجرة سكان الأرياف للمدن والهجرة الخارجية وتضخم المدن وخلل في التوزيع السكاني. واجتماعية: انتشار الأمراض والأوبئة والمجاعات. واقتصادية: انتشار الفقر وخسارة مساحات واسعة من الأراضي الزراعية وتضرر المحاصيل وهلاك عدد هائل من الثروة الحيوانية.

السؤال السابع: أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية: (٣٠ درجة)

- مسمياً حدودها البرية والبحرية، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي:
- مجرى نهر الفرات - مدينة ديرالزور
- المطلوب رسم خريطة الجمهورية العربية السورية رسماً متقناً وتوزع الدرجات على الشكل التالي:
- لكل حد مرسوم ٢ درجة. ولكل مسمى ٢ درجة، ولمجرى النهر مع تسميته ٣ درجات، ولموقع المدينة مع تسميتها ٣ درجات.
- ملاحظة: إذا لم يكتب الطالب اسم المدينة أو النهر يخسر ٣ درجات.

انتهى السلم

المدرس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

سلم تصحيح النموذج الامتحاني (٨) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث الدرجة (٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. يبرز تأثير الكائنات الحية في دورة الصخور ضمن مرحلة :

أ. البلورة	ب. التجوية	ج. النقل	د. الصهارة
------------	------------	----------	------------

٢. تتعامد أشعة الشمس مع مدار الجدي في فصل:

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

٣. من صفات تربة التوندرة :

أ. فقيرة بالمواد العضوية	ب. رديئة التصريف	ج. قليلة العمق	د. كل ما سبق صحيح
--------------------------	------------------	----------------	-------------------

٤. من المقومات الطبيعية لقيام الاتحاد الأوربي :

أ. الأيدي العاملة الخيرة	ب. توفّر رأس المال	ج. الأشراف على مسطحات مائية مهمة	د. اتساع السوق الاستهلاكية
-----------------------------	-----------------------	-------------------------------------	----------------------------

السؤال الثاني : أحب صح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. يؤدي تداخل أصناف الغطاء النباتي مع النشاط الزراعي إلى تراجع وزنها السياحي . (صح : بسبب مخاطر الدخول إليها لتداخلها مع الملكيات الخاصة).

٢. المدن التي تشكل جزر حرارية تتميز بتشكّل ضغط جوي مرتفع في المركز . (خطأ : تشكّل ضغط جوي منخفض في المركز).

٣. يعتمد الاقتصاد اليوناني على قطاع الصناعة بشكل أساسي . (خطأ : قطاع الخدمات وخاصة السياحة).
ملاحظة : لا ينال الطالب إي درجة مالم يعلّل الإجابة الصحيحة ويصحح المغلوطة .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. تملح المياه الجوفية في المناطق الساحلية .

بسبب زيادة عدد السكان والاستنزاف الكبير للمياه الجوفية بكميات كبيرة وحفر الآبار بالقرب من الساحل واستخدامها دون وعي وخاصة في الزراعة .

٢. ظهور التخطيط الجغرافي .

لمعالجة مشكلة الأقطاب السكانية ولإعادة التوازن بين السكان وفرص العمل والوصول إلى توزيع سكاني متوازن بين الأقاليم .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. هل يمكن لحياة المذنب أن تنتهي ؟ فسر إجابتك . (١٠ درجات)

نعم تنتهي حياة المذنبات نتيجة الاصطدام بعناصر المجموعة الشمسية أو أي جرم سماوي أو التشتت أثناء الاقتراب الكبير من الشمس .

٢. اشرح آلية تشكّل الضغط المنخفض الاستوائي مستخدماً العبارات الآتية : (درجة الحرارة – كثافة الهواء – وزن الهواء). (١٥ درجة).

يؤدي ارتفاع درجة حرارة الهواء (عند خط الاستواء) إلى تمدد الهواء وانخفاض كثافته ونقصان وزنه ليرتفع نحو الأعلى على شكل تيارات هوائية مرتفعة تؤدي لانخفاض قيمة الضغط الجوي وتشكّل الضغط المنخفض الاستوائي .

٣. ما الفوائد التي ستجنيها الحكومة المصرية من صناعة الغرانيت بدلاً من تصديره بشكل خام . (١٠ درجات)
تشغيل اليد العاملة والحد من البطالة . والعائد الاقتصادي الكبير وتوفير رأس المال. وتوفره في السوق المحلية بالشكل المطلوب وتصدير الفائض.

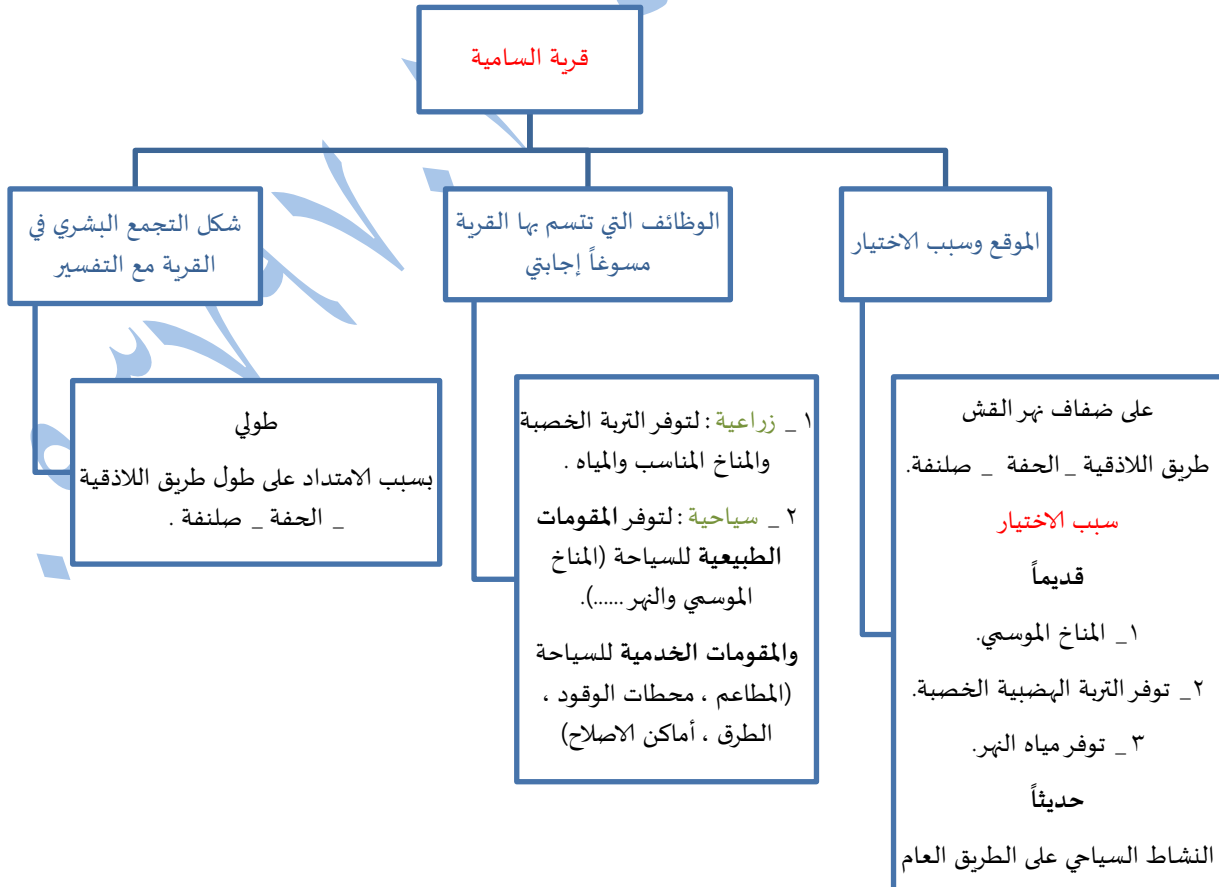
٤. اذكر أسس اختيار موقع مدينة سيودادغويانا في فنزويلا . (١٥ درجة)
أن يكون الموقع على بعد كبير من موقع العاصمة حتى لا تدخل في نطاق تأثيرها. ومنطقة ذات كثافة سكانية منخفضة . وتوفر الثروات الباطنية والمعدنية لجذب الاستثمار. وتوفر المواد الأولية اللازمة في الصناعة . وبعيداً عن طرق المواصلات والسكك الحديدية والمطارات (لإنماء أكبر مساحة ممكنة). وتوفر الأرض الخصبة والسهلية والمياه لتنشيط القطاع الزراعي .

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أحب : (٦٠ درجة)



تدل المكتشفات واللقى الأثرية في قرية السامية التابعة لمحافظة اللاذقية على تعاقب مجموعات بشرية متعددة سكنتها، ويعود تاريخ التجمع الحالي لسكانها لقرابة مئتي سنة تقريبا، وعمل أهلها في زراعة التبغ والزيتون التي تجود في المناخ المتوسطي السائد فيها، يدعمها مرور نهر القش بين أراضي القرية الهضبية. بعد شق طريق اللاذقية - الحفة - صلنفة توافد الناس بكثرة إلى القرية، واستقروا على طول الطريق مستفيدين من النشاط السياحي الذي يشهده الطريق في العام، وبنوا مطاعم كثيرة ومحطة وقود وإصلاح سيارات لخدمة السياح.

١. أرسم خارطة ذهنية مبيناً فيها موقع القرية وسبب الاختيار. الوظائف التي تتسم بها القرية مع التفسير، وشكل التجمع البشري مفسراً إجابتك . (٣٠ درجة)



٢. من خلال تحليلك للصورة الفضائية بين :

أ- التقنية المستخدمة في الدراسة للقريبة وماهي مكوناتها وتطبيقاتها ؟ (٢٠ درجة)

التقانة هي نظم المعلومات الجغرافية GIS

مكونات نظام المعلومات الجغرافي GIS : مستخدمون وصناع قرار. وأدوات : (طابعات _ حواسيب _ نظام

تحديد المواقع العالمي) والبيانات : (خرائط ومخططات _ إحصائية _ صور فضائية وجوية).

تطبيقات نظام المعلومات الجغرافي GIS :

التخطيط الاقليمي : التنبؤ بالمستقبل العمراني _ اختيار مواقع المراكز العمرانية.

الصحة : انتشار الأمراض والأوبئة. والزراعة : الزراعة المروية والبعليّة.

الخدمات : الطرق _ السكك الحديدية _ خطوط نقل الطاقة.

استخدام الأراضي : صالحة للبناء أو غير صالحة وإدارة الكوارث : الحرائق _ نمذجة انهيار سد.

وغيرها الكثير من التطبيقات الجغرافية تقبل إي إجابة إذا كانت صحيحة

ب- بين مراحل الدراسة فيها بالترتيب . (١٠ درجات)

جمع البيانات اللازمة تأسيس قاعدة البيانات تصنيف الموارد ومقاطعها توجيه الاستثمار أو

الحل ..

(٥٠ درجة)

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أحب عن الأسئلة الآتية :



الكويت إحدى دول إقليم شبه الجزيرة العربيّة،

مواردها المائية قليلة بسبب مناخها الصحراوي الجاف

وغياب الأنهار والبحيرات، ولا تتجاوز نسبة الأرض

المزروعة 1.1 % من مساحتها العامّة.

١. استنتج أسباب العجز المائي في الكويت . (١٥

درجة)

الأسباب : الموارد المائية قليلة والمناخ

الصحراوي الجاف وغياب الأنهار والبحيرات

وزيادة عدد السكان وكمية الماء المطلوب فتح مجالات عمل جديدة ورفاهية جديدة. تزايد نصيب الفرد من الماء

المتوفرة .

٢. اذكر بعض السياسات المائية التي اتبعتها الكويت لتحقيق أمنها المائي . (١٥ درجة)

السياسات : الاعتماد على السدود وجمع مياه الأمطار وحفر الآبار واستيراد المياه واستثمار المياه الجوفية

معالجة مياه الصرف الصحي والمياه المستخدمة لإعذاب مياه البحر. استثمار المياه الجوفية وإقامة أبراج

مخروطية للتخزين .

٣. برأيك هل استطاعت الكويت تحقيق أمنها المائي ؟ فسر إجابتك . (١٠ درجات)

لا لم تستطع : لأنه مؤقت وليس دائم (حققت أمن مائي حالي). فالأمن المائي هو تأمين كمّيّة المياه الجيدة

الصالحة للاستعمال البشري بما يسدّ الاحتياجات المختلفة كماً ونوعاً مع ضمان استمرار هذه الكفاية دون تأثر، وفي

كل الأوقات.

٤. بين أثر نقص الموارد المائية على التنمية . (١٠ درجات)

سيؤدي لتراجع التنمية بشكل كبير نتيجة لتراجع النشاط الزراعي وتناقص فرص العمل وتراجع المستوى المعيشي

والبطالة والفقر والهجرة .

(٣٠ درجة)

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية :

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :

- مجرى نهر السن . - مدينة القنيطرة ،

المطلوب رسم خريطة الجمهورية العربية السورية رسماً متقناً وتوزع الدرجات على الشكل التالي :

لكل حد مرسوم ٢ درجة . ولكل مسمى ٢ درجة ، ولمجرى النهر مع تسميته ٣ درجات ، ولموقع المدينة مع تسميتها ٣ درجات .

ملاحظة : إذا لم يكتب الطالب اسم المدينة أو النهر يخسر ٣ درجات .

انتهى السلم

المدرّس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

جهاد الجاسم
٠٩٣٧٩٧٠٣٠٤

سلم تصحيح النموذج الامتحاني (١٠) للصف الثالث الثانوي الأدبي مادة الجغرافية المنهاج الحديث الدرجة (٣٠٠)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة (٤٠ درجة)

١. يمتد الغلاف الحيوي ليصل إلى أكثر من كم تحت سطح الأرض :

أ. ١٠	ب. ٨	ج. ١٢	د. ٢٥
-------	------	-------	-------

٢. من تصنيفات المراكز العمرانية على أساس الوظيفة :

أ. طولية	ب. ساحلية	ج. نهرية	د. صناعية
----------	-----------	----------	-----------

٣. يرتفع معدل متوسط النمو السكاني بـ :

أ. ارتفاع متوسط المواليد	ب. انخفاض متوسط المواليد	ج. انخفاض صافي الهجرة	د. ارتفاع متوسط الوفيات
--------------------------	--------------------------	-----------------------	-------------------------

٤. من شروط تحقق الأمن المائي في دولة ما :

أ. التوزيع العادل	ب. استدامة الموارد المائية	ج. سلامة البيئة المحيطة	د. كل ما سبق صحيح
-------------------	----------------------------	-------------------------	-------------------

السؤال الثاني : أحب صح/غلط مع تعليل الإجابة الصحيحة وتصحيح الإجابة المغلوطة : (٣٠ درجة)

١. نظم المعلومات الجغرافية تتخذ القرار السليم . (غلط : لا يتخذ القرار بل يساعد على اتخاذ القرار السليم)

٢. يصعب دراسة المذنبات من سطح الأرض . (صح : بسبب الهالة التي تحيط بنواة المذنب)

٣. تطلق النباتات التي تعيش في المحيطات أثناء عملية التركيب الضوئي غاز ثاني أكسيد الكربون . (غلط : غاز

الأوكسجين)

ملاحظة : لا ينال الطالب إي درجة مالم يعلل الإجابة الصحيحة ويصحح المغلوطة .

السؤال الثالث : فسّر الآتي بحمل علمية دقيقة : (٤٠ درجة)

١. لصناعة السياحة أثر مهم في التنمية الاقتصادية والاجتماعية .

بسبب قدرتها على تنشيط مختلف القطاعات الاقتصادية، توفير فرص العمل، و توفير العملة الصعبة.

٢. نجاح الحكومة البريطانية في سياستها السكانية لمدينة لندن .

بسبب إنشاء جهاز خاص لكل مدينة وتوفير الخدمات ومساكن العمال والسيطرة والتنسيق بين الجهات العاملة

والقدرة على مراجعة الفكر النظرية وتعديلها والتحكم بأسعار الأراضي وتثبيتها .

السؤال الرابع : أحب عن الأسئلة الآتية : (٥٠ درجة)

١. عرف المذنبات . (١٠ درجات)

أجرامٌ كونيّةٌ بأحجامٍ مختلفةٍ غير منتظمة الشكل، تدورُ في مداراتٍ حولَ الشمسِ، مكوّنةٌ من الغبارِ والغازاتِ المتجلدةِ وتنفّ من الأحماضِ الأمينية.

٢. بين أهمية الحقب الجيولوجي الرابع . (١٠ درجات)

ظهور الإنسان وتشكّل التربة الزراعية ووجود المياه الجوفية والملح وغيرها من الثروات.

٣. ماذا تعني المياه الافتراضية ؟ وبين الايجابيات التي يمكن أن تحققها سورية إذا اعتمدها . (١٥ درجة)

هي انتقال البصمة المائية (المياه المستعملة في الإنتاج) بصورة افتراضية مع انتقال المنتج من بلد إلى آخر.

الإيجابيات : الحفاظ على الموارد المائية الموجودة وضمان استثمارها للأجيال القادمة . وتحقيق الأمن المائي والغذائي

والحد من إمكانية حدوث حروب أو نزاعات مع الدول المجاورة أو على المستوى المحلي .واستخدام الفائض من المياه

في استخدامات ذات انتاجية عالية أي توليد قيمة مضاعفة للماء. وخلق وعي بيئي لدى الأفراد والمزارعين خاصة للانتفاع من المياه.

٤. ما هي أسس اختيار موقع مدينة سيودادغويانا الجديدة في فنزويلا. (١٠ درجات)

أن يكون الموقع على بعد كبير من موقع العاصمة حتى لا تدخل في نطاق تأثيرها. ومنطقة ذات كثافة سكانية منخفضة. توفر الثروات الباطنية والمعدنية لجذب الاستثمار. وتوفر المواد الأولية اللازمة في الصناعة. ويعيداً عن طرق المواصلات والسكك الحديدية والمطارات (لإنماء أكبر مساحة ممكنة). وتوفر الأرض الخصبة والسهلية والمياه لتنشيط القطاع الزراعي.

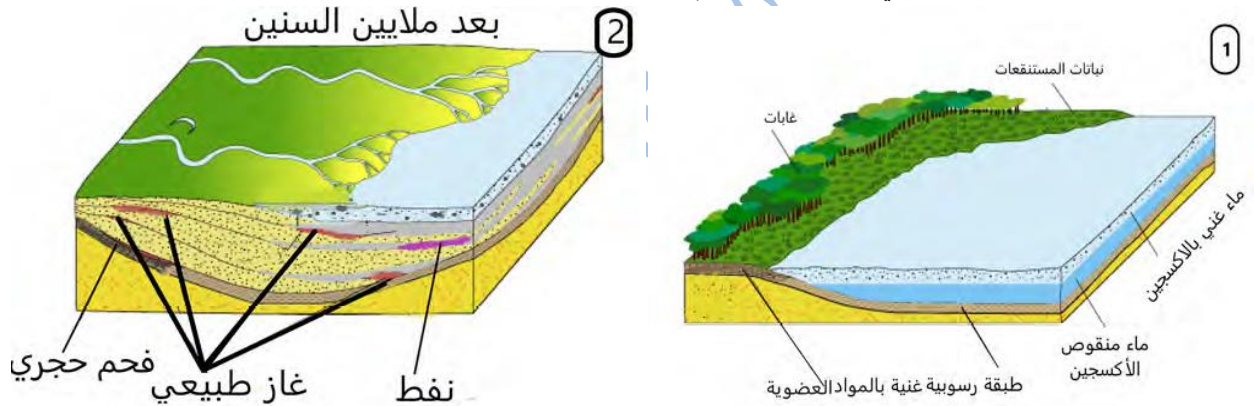
٥. اذكر بعض تحديات التنمية الاجتماعية واقترح حلولاً لها.

هناك تحديات عدة تتجلى في الفقر الذي له آثار كثيرة كالبطالة والهجرة وعدم المساواة وسوء الوضع المعيشي وخسارة الطاقة البشرية.

الحلول تأمين فرص العمل لرفع المستوى المعيشي وتخفيف مشكلات الهجرة ويتم ذلك من خلال تنمية القطاعات المنتجة كالقطاع الزراعي والصناعي مع مراعاة الجانب البيئي وزيادة الصادرات مما سينعكس على كافة المجالات في الدولة التعليمية والصحية والمساواة بين الرجل والمرأة وتحسين مستوى المعيشة.

السؤال الخامس : اقرأ المعطيات الآتية ثم أجب : (٥٠ درجة)

تنشأ التراكيب الجيولوجية الأهم في الصخور الرسوبية ويقسمها العلماء إلى قسمين أولية وثانوية : بعد ملايين السنين



١) ماهي التراكيب الجيولوجية الأولية وسبب تشكلها ؟ (١٥ درجة)

هي طبقات صخرية متنوعة تشكلت نتيجة الترسيب الذي سببته العوامل الخارجية كالرياح والمياه خلال الأحقاب السابقة.

٢) ماهي الأهمية الاقتصادية للتراكيب الجيولوجية الأولية ؟ (١٠ درجات)

تأتي أهميتها من كونها تشكل خزان للثروات المعدنية والخامات (نفط - غاز طبيعي - فحم حجري).

٣) ماهي التراكيب الجيولوجية الثانوية وسبب تشكلها وأهميتها ؟ (١٥ درجة)

هي عبارة عن الطيات الصدوع والزلازل والبراكين تشكلت نتيجة الحركات التكتونية الكبرى (البداية). أهميتها تؤدي لتجمع الثروات الباطنية الموجودة في التراكيب الأولية.

٤) ماهي فوائد الناتجة عن تشكل الصدوع ؟ (١٠ درجات)

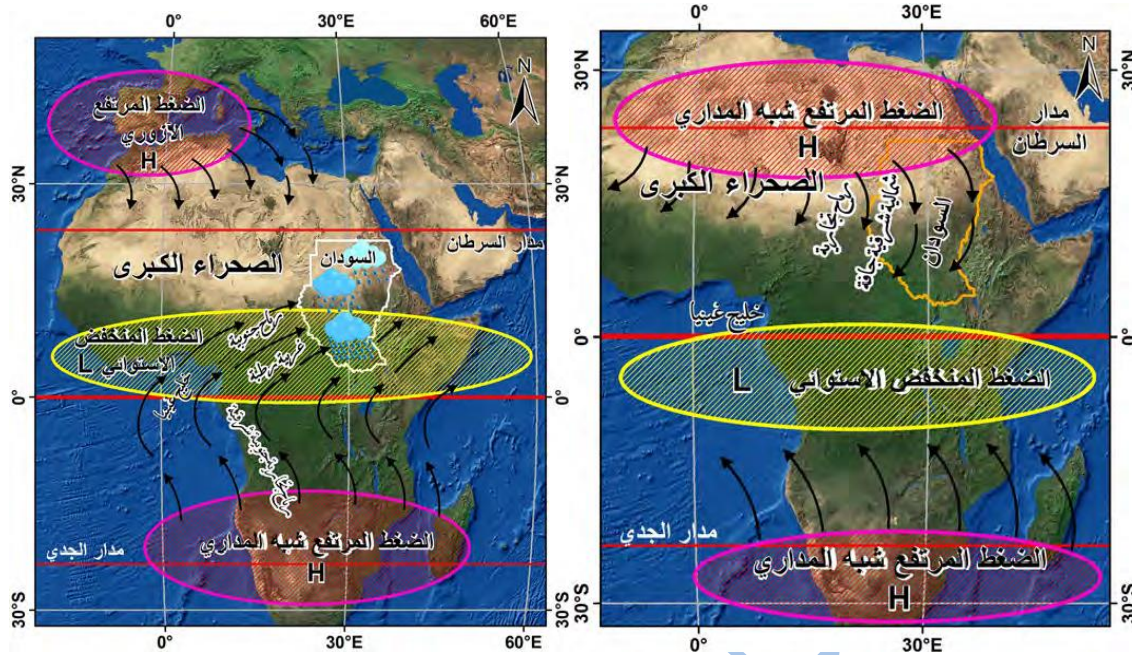
مصائد للنفط والغاز وبعض الرواسب المعدنية وفي مناطق أخرى قد تكون خطوط الصدوع مجاري باطنية توجّه حركة المياه الجوفية، وتجمعها لتخرج ينابيع غزيرة مثل نبع السن في الساحل السوري، وقد تؤدي إلى انكشاف طبقات صخرية ذات أهمية اقتصادية.

(٦٠ درجة)

السؤال السادس : اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية :

الرياح والضغط الجوي صيفاً في قارة إفريقيا

الرياح والضغط الجوي شتاءً في قارة إفريقيا



١. في أي فصل تتعامد أشعة الشمس مع مدار السرطان وما هو تأثيرها على نطاقات الضغط الجوي الدائمة ؟ (١٠ درجات)

تُعامدُ أشعةُ الشمسِ مدارَ السرطانِ في فصل الصيف فيؤدّي ذلك إلى تزحزح نطاقات الضغط الجويّ الدائمة نحو الشمال.

٢. في أي فصل تتعامد أشعة الشمس مع مدار الجدي وما هو تأثيرها على نطاقات الضغط الجوي الدائمة ؟ (١٠ درجات)

تُعامدُ أشعةُ الشمسِ مدارَ الجدي في فصل الشتاء فيؤدّي ذلك إلى تزحزح نطاقات الضغط الجويّ الدائمة نحو الجنوب.

٣. يمثلُ القِطَاعُ الزراعيُّ بشقّيه النباتي والحيواني المحركَ الأساسيَّ للحياة الاقتصادية في السودان ويعتمدُ على الأمطار

اعتماداً رئيساً، إذ تقع السودانُ ضمن نطاق هبوب الرياح التجارية طوال العام :

أ- ماهي الرياح التي تهب على السودان صيفاً وشتاءً وحدد اتجاهها ؟ (٢٠ درجة)
صيفاً رياح رطبة اتجاهها جنوبية غربية شتاءً رياح جافة اتجاهها شمالية شرقية .

ب- بين أثر الرياح التجارية على السودان الإيجابية والسلبية . (٢٠ درجة)

تسبب إيجابياً في : تنوع الثروة الحيوانية وتعد الحيوانات الحية أهم صادرات السودان . وتنوع النباتات حيث تتحكم الرياح بها من حيث كمية الأمطار ومواسم هطولها . وانتشار الزراعة المطرية التقليدية أهم الزراعات النذرة والدّخن والمحاصيل . وتنوع الصناعات الغذائية (حفظ اللحوم - صناعة الزيوت - منتجات الألبان).

بالمقابل لها آثار وتحديات سلبية كثيرة أهمها : طبيعية : الفيضانات والسيول الجارفة والجفاف وزحف الرمال الصحراوية . وديموغرافية : هجرة سكان الأرياف للمدن والهجرة الخارجية وتضخم المدن وخلل في التوزيع السكاني واجتماعية : انتشار الأمراض والأوبئة والمجاعات . واقتصادية : انتشار الفقر وخسارة مساحات واسعة من الأراضي الزراعية وتضرر المحاصيل وهلاك عدد هائل من الثروة الحيوانية .

السؤال السابع : أرسم خريطة الجمهورية العربية السورية : (٣٠ درجة)

مسمياً حدودها البرية والبحرية ، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يلي :
- مجرى نهر العاصي . - موقع مدينة حماه .

المطلوب رسم خريطة الجمهورية العربية السورية رسماً متقناً وتوزع الدرجات على الشكل التالي :
لكل حد مرسوم ٢ درجة . ولكل مسمى ٢ درجة ، ولمجرى النهر مع تسميته ٣ درجات ، ولموقع المدينة مع تسميتها ٣ درجات .

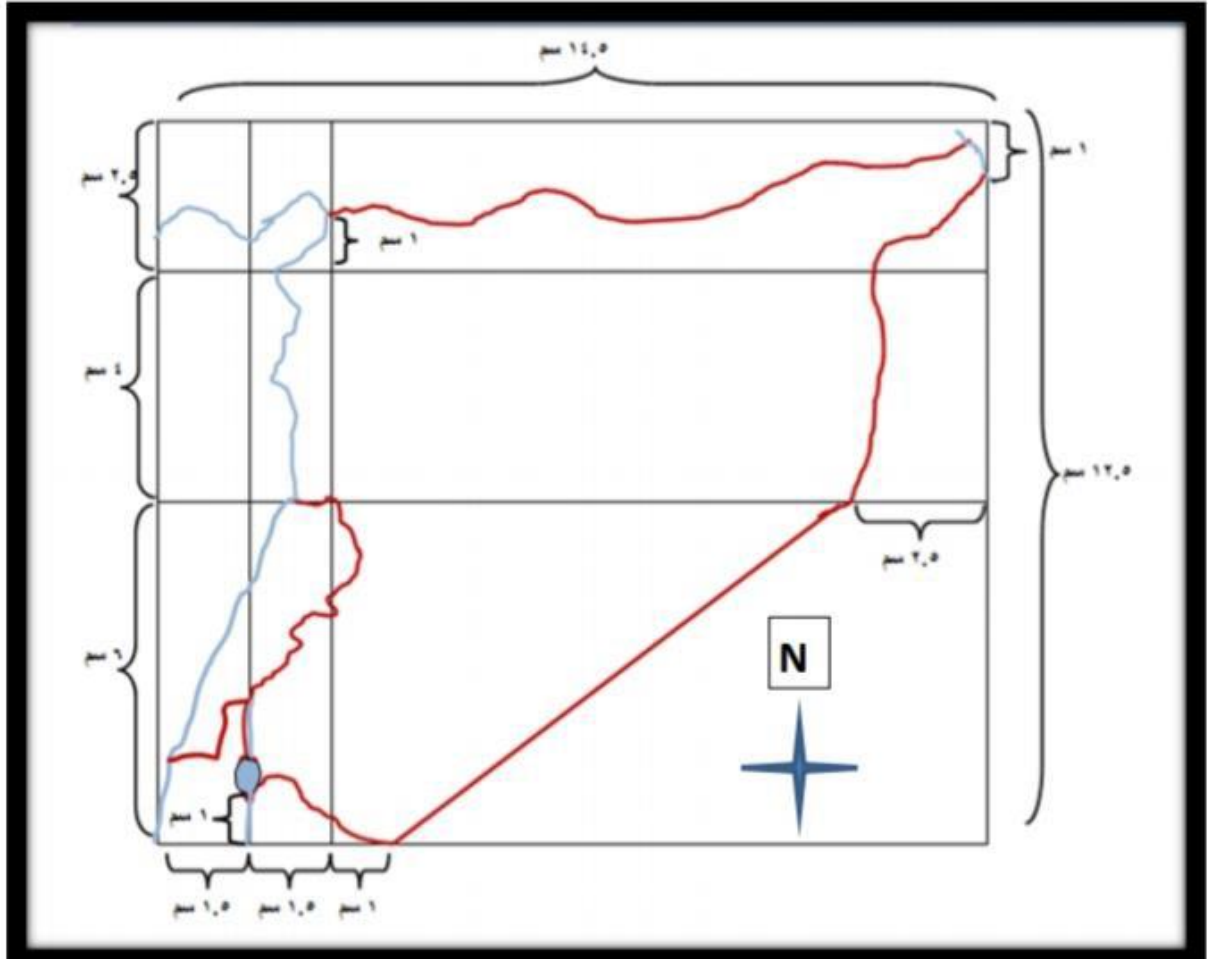
ملاحظة : إذا لم يكتب الطالب اسم المدينة أو النهر يخسر ٣ درجات .

انتهى السلم

المدرّس جهاد الجاسم

مع تمنياتي لكم بالتوفيق والنجاح

الرسم الهندسي لخارطة الجمهورية العربية السورية



الحدود البرية والبحرية مع مجاري الأنهار الرئيسية



الحدود البرية والبحرية مع مراكز المحافظات



نموذج قالب امتحاني للصف الثالث الثانوي الأدبي

نظام حديث

السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة: (30 درجة)

- 1-
2-
3-
من سواتين إلى أربعة

السؤال الثاني: أجب بصح / خطأ مع تعليل الاجابة الصحيحة وتصحيح الاجابة المغلوطة: (40 درجة)

- 1-
2-
3-
من سواتين إلى أربعة

السؤال الثالث: فسّر الآتي بجمل علمية دقيقة: (40 درجة)

- 1-
2-
3-
سواتين أو ثلاثة أسئلة

السؤال الرابع: أجب عن الأسئلة الآتية: (50 درجة)

- 1- وضح العلاقة
2- ما السبب الرئيسي في
3- ما الأمور
4- كيف تؤثر
قد ترد أسئلة عددها من 4 إلى 6 بصيغة:
• صحح العبارات الآتية (أو التي تحتها خط).
• اقترح
• وضح بمثال.....
• ما الشروط.....
• ما الحل المناسب.....

السؤال الخامس: اقرأ المعطيات الآتية ثم أجب عن الأسئلة: (50 درجات)

- نص.....
الأسئلة:
1-
2-
3-
أ-
ب-
في حال ورد سؤال من أمثلة الكتاب سيكون من خلال نص مكتوب أمام الطالب (نص مدمج من أكثر من وحدة) أو نص مرفق مع أشكال. يتضمن هذا السؤال أسئلة تعتمد على تحليل النص والشكل في حال وروده، إضافة إلى أسئلة تعتمد على فكرة النص مثل: استنتج... - حدد المشكلة... - برأيك... - ما الشروط... - ما الأداة... - اذكر عاملين... - اقترح... - صنف...

السؤال السادس: اقرأ النص ثم أجب عن الأسئلة الآتية: (60 درجات)

- نص.....
1-
2-
3-
في حال ورد سؤال من أمثلة الكتاب سيكون من خلال نص مكتوب أمام الطالب (نص مدمج من أكثر من وحدة) أو نص مرفق مع أشكال. يتضمن هذا السؤال أسئلة تعتمد على تحليل النص والشكل في حال وروده، إضافة إلى أسئلة تعتمد على فكرة النص مثل: استنتج... - ما المشكلة... - برأيك... - ما الشروط... - ما الأداة... - اذكر عاملين... - اقترح... - صنف...

السؤال السابع: ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية (30 درجات)

- مستياً حدودها البرية والبحرية، وثبت عليها مع التسمية كلاً مما يأتي:
- نهر الفرات - متينة الرقة
قد يأتي هذا السؤال مدمجاً مع سؤال تحليل النص. تسمية الحدود ضرورية وعليها جزء من الدرجة. المطلوب مواقع مراكز المحافظات والأنهار.