

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة دورة عام ٢٠٢٠ م
 (الفرع الأدبي - نظام حديث)
 الاسم :
 الرقم :
 المدة : ساعتان ونصف
 الدرجة : ٣٠٠

(الصفحة الأولى)

مادة الجغرافية:

(٣٠ درجة)

أولاً - اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يأتي، وانقلها إلى ورقة إجابتك:

١- تحدث الدورة الحرارية الملحية في المحيطات بسبب اختلاف:					
١	اتساع المسطحات المائية	ب	شكل السواحل	ج	كثافة المياه
				د	نسبة الكائنات الحية فيها
٢- تشكلت معظم مكامن الفحم الحجري في الحقب الجيولوجي:					
١	الأول	ب	الثاني	ج	الثالث
				د	الرابع
٣- توجد الأحماض الأمينية في المنذبات في:					
١	الهالة	ب	النواة	ج	الذيل الأيوني
				د	الذيل الغباري

(٣٠ درجة)

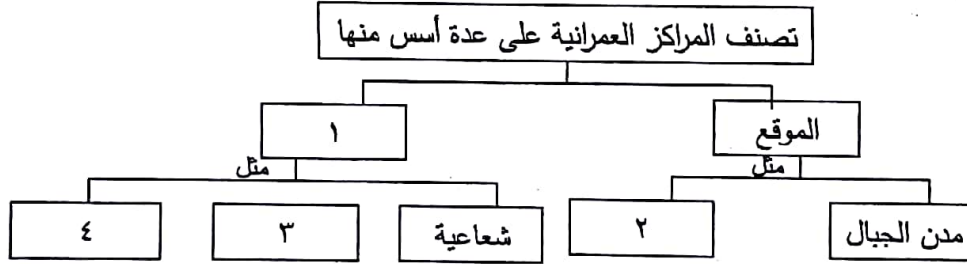
ثانياً- صوّب العبارة المغلوطة التي تحتها خط في كل مما يأتي، وانقلها إلى ورقة إجابتك:

- ١- تسمى عملية تحطم الصخور بفعل العوامل الباطنية والخارجية بالبلورة .
- ٢- ينتج الضغط المرتفع شبه المداري عن انخفاض الحرارة قرب سطح الأرض عند خطي عرض 30° - 35° شمال وجنوب خط الاستواء.
- ٣- التراكيب الجيولوجية الأولية نتجت عن تعرض الطبقات الصخرية إلى الحركات البنائية باتجاهات مختلفة.

(١٠٠ درجة)

ثالثاً- أجب عن خمسة فقط من الأسئلة الآتية:

١- أكمل الخريطة المفاهيمية الآتية بما يناسبها، وانقلها إلى ورقة إجابتك:



٢- لماذا لم تكتمل عمليات تحول السجيل الزيتي في سورية إلى نפט؟

٣- ما شروط حدوث إعصار الهوريكان؟

٤- حدّد المصطلح الجغرافي لكل مما يأتي:

أ- تفاعل الملوثات مع بخار الماء فوق المدن الكبرى.

ب- الارتفاع الشاذ في درجة حرارة المياه السطحية للمحيط الهادي مقابل سواحل البيرو والإكوادور.

٥- ماذا ينتج عن كل مما يأتي:

أ- رداءة تصريف المياه في التربة الفيضية مع ارتفاع قيم التبخر.

ب- تباين قيم الضغط الجوي بين منطقتين متجاورتين.

٦- ما أسباب انخفاض نسبة الملوحة في بحر قزوين؟

(٥٥ درجة)

رابعاً- أقرأ النص الآتي، ثم أجب:

أثرت العوامل المناخية في سورية على توزيع مواردها المائية بين أحواضها المائية، ففي حوض اليرموك تزرع الحبوب بعلأ بالاعتماد على الأمطار الشتوية نتيجة لقلّة المياه السطحية والجوفية بينما تزرع الأشجار المثمرة في حوض الساحل الغني بالمياه السطحية والجوفية، وتزرع أيضاً في السهول الساحلية الخضراوات الصيفية ممّا يضطر السكان الموجودين بكثافة عالية في الساحل إلى حفر آبار على امتداد الساحل وبمسافات قريبة جداً من البحر مما أدى إلى استنزاف المياه الجوفية بشكل كبير.

يتبع في الصفحة الثانية

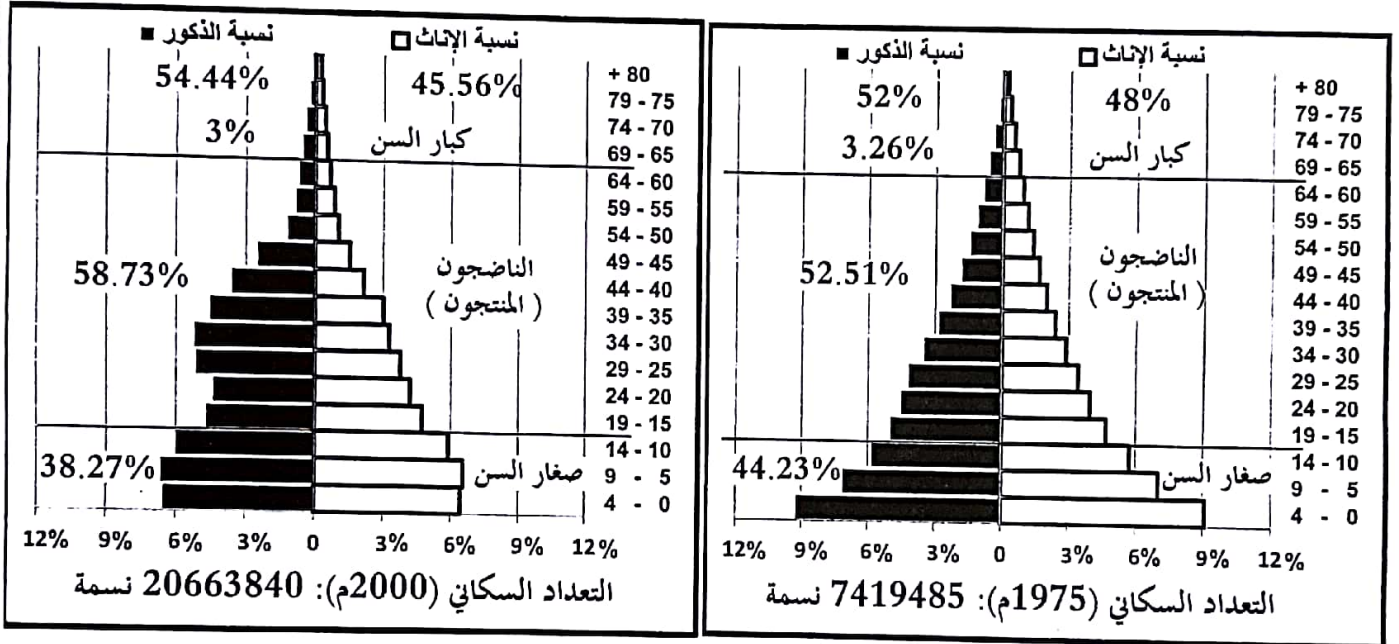
الاسم :
الرقم :
المدة : ساعتان ونصف
الدرجة : ٣٠٠

امتحان شهادة الدراسة الثانوية العامة دورة عام ٢٠٢٠ م
(الفرع الأدبي - نظام حديث)
(الصفحة الثانية)

مادة الجغرافية:

- ١- فسّر اعتماد السكان في المنطقة الساحلية على المياه الجوفية رغم وفرة الأمطار.
 - ٢- اقترح حلين لسد العجز المائي في حوض اليرموك، مفسراً إجابتك.
 - ٣- ما المشكلة التي ستعرض لها المياه الجوفية في الساحل؟ مبيّناً آلية حدوثها.
 - ٤- ما مراحل استخدام نظام المعلومات الجغرافية GIS في دراسة تلوث المياه السطحية في حوض اليرموك؟
- خامساً- حلل المعطيات الآتية، ثم أجب:

أدى انخفاض معدل النمو السكاني في إحدى الدول بين عامي (١٩٧٥ - ٢٠٠٠) من ٥.٣% إلى ٢.٧% بالرغم من ارتفاع صافي الهجرة إلى تغير في حجم السكان ونوع الهرم السكاني ومدى توفر الموارد المتاحة فضلاً عن متطلبات التنمية العمرانية (سكن، كهرباء...) والتنمية البشرية (صحة، تعليم،...) والاقتصاد (نصيب الفرد من الدخل، فرص العمل، معدل الإعالة).



- ١- عبّر بأسلوبك عن تغيّر نسب الفئات العمرية بين العامين المذكورين.
 - ٢- ما النتائج الاقتصادية والاجتماعية المترتبة على هذا التغير؟
 - ٣- حدّد تغيّراً إيجابياً وآخر سلبياً لهذا المجتمع، معللاً إجابتك.
- سادساً- ارسم خريطة الجمهورية العربية السورية مستمياً حدودها البرية والبحرية وثبت عليها مع التسمية ما يأتي: (٤٠ درجة)
- مجرى نهر بردى - موقع مدينتي اللاذقية ودير الزور

انتهت الأسئلة