

# مكتبة الفريد

## الإلكترونية في سوريا

قسم . التعليم

نوطه خلاصه التامة  
في الجغرافيا

للسنه التاسع - حديث - 2021  
إعداد محمد العلي

تابع أحد الموارد من خلال قناتنا على التليجرام  
[اضغط هنا مكتبة الفريد - سوريا](https://t.me/Alfreedsyria)

لتحميل كتب المناهج السوري الجديد ( كتب الوزارة ) اضغط هنا  
بالضغط على اسم الصف سوف تنتقل إلى جميع نوطات ومكتفات الصف :

- \* الصف الثالث الثانوي
- \* الصف الخامس
- \* الصف السادس
- \* الصف الرابع
- \* نماذج وسلام تاسع
- \* الصف الثامن
- \* الصف الثالث
- \* الصف الثاني
- \* نماذج وسلام بكالوريا
- \* الصف الأول الثانوي
- \* الصف السادس
- \* الصف السابع
- \* الصف الخامس
- \* الصف الرابع
- \* الصف الثالث
- \* الصف الثاني
- \* الصف الأول

# خلاصة التامة في الجغرافيا

تدقيق الاستاذ الكبير محمد معاون

اعداد وتنسيق: محمد العلي

الملف يحتوي : كافة المصطلح العلمي،  
التعاليل، صح وخطأ، الأجابة الصحيحة،  
المشاريع، المشكلات، الأسئلة الهامة... الخ

لطلاب التاسع الحديث

نسخة 2021 منقحة



حقوق النشر محفوظة

❖ الدخول لهذا الملف المتواضع، الملف يضم كافة اسئلة المصطلح العلمي ، والصح والخطأ، الاجابة الصحيحة ، والتعاليل ، والمشاريع ، والمشاكل، والاسئلة الهامة ، والتالي محيطالمهمة لأهم الاسئلة ، والاخفاء التي يقع فيها الطالب غالباً.

❖ نبدأ بسم الله ثم نصلي على خير البرية ﷺ، لا تنسونا من صالح دعائكم

❖ محبكم الأستاذ: محمد معاون (0988628748)

❖ محبكم: محمد العلي (0942235868)

## # او لا: المصطلح العلمي:

-يعادل **678** يوماً ارضياً (**السنة المريخية**) -يعادل **2** ساعة و**37** دقيقة ارضياً (**يوم مريخي**)

-هو بناء بيت على المريخ بالاعتماد على المواد الموجودة على سطحه (**مشروع مارش**)

-هو أعلى قمة في المريخ والمجموعة الشمسية (**قمة أولمبيس**)

-هو أكبر **وادي صدغي** في المجموعة الشمسية (**وادي ماريناريس**)

-هو خط يبدأ منه **اليوم** ومنه ينتهي ويمر على خط طول **180** (**خط التاريخ الدولي**)

-هو عبارة عن **15 خط طول** (**حزمة ساعية**)

-هو عبارة عن ساعة واحدة في اليوم (**حزمة ساعية**)

-يعادل **٤ دقائق** أثناء مرور الشمس في جزء من الأرض (**خط طول واحد**)

-هي النقطة التي تكون الأرض أقرب موقعاً من الشمس (**نقطة الحضيض**)

-هي النقطة التي تكون الأرض أبعد موقعاً من الشمس (**نقطة الأوج**)

-عندما تكون أشعة الشمس **عمودية** على مدار السرطان في نصف شمالي الأرض (**فصل الصيف**)

-عندما تكون أشعة الشمس **مائدة** على مدار السرطان في نصف شمالي الأرض (**فصل الشتاء**)

-عندما تكون أشعة الشمس **عمودية** على خط الأستواء . هنا المعادلة اكتب . عندما تكون أشعة الشمس **عمودية** على خط

### الأستواء(**فصل الربيع أو الخريف**)

-هي اداة تتكون من مجموعة من الاسئلة المترابطة للوصول الى المعلومات بالبحث (**الأستبانة**)

-هي اداة تُظهر التركيب العمري والنوعي للسكان (**الهرم السكاني**)

-هي اداة تستخدم لقياس التوزيع الجغرافي بين منطقة و أخرى (**GIS**)

-هي منطقة تتراوح مساحتها بين بضع امتار و عدد من كم ولها أهمية جيولوجية (**الموقع الجيولوجي**)

-هي المصدر الرئيسي لمياه الشرب وري المحاصيل في عمان (**الأملأج**)

-هي أشكال او جداول تظهر ترتيب الأحداث الجيولوجية التي مرت بها الأرض (**السلم الزمني الجيولوجي**)

-هي أكبر مراحل السلم الزمني ويعرف بمرحلة ما قبل الكامبري (**الدهر الجيولوجي**)

-هي مراحل زمنية تصل الى ملايين السنين (**الاحقاب الجيولوجية**)

- هي مراحل زمنية أقل من الأحقاب وتقسم إلى عهود (**العصر الجيولوجي**)

- هي كتلة جبلية على الساحل السوري (**الأسيوس - اللكام**)

هي مجموعة من التلال البركانية في وسط المحيط (**الجبال البحرية - سلسلة وسط المحيط**)

- هو أعمق نقطة على سطح الأرض (**خندق ماريانا**)

- هي المناطق المنخفضة الناتجة عن الانهدام السوري الإفريقي (**الأخدود الآسيوي الإفريقي - آسيا إفريقيا**)

- هي سهول مستوية وعميقة في قاع المحيط (**سهول المحيط العميق**)

- هي ظاهرة طبيعية ضوئية تظهر في الغلاف الجوي بأشكال مختلفة بسبب اختلاف ظروفها المرافقة

(**قوس قزح**)

- هو قوس يظهر عند الغروب في قبة السماء الخالية من الغيوم مع وجود بلورات ثلجية

(**قوس قزح المقلوب**)

- هو قوس يظهر في منتصف الشهر القمري بعد غروب الشمس بساعتين (**قوس القمر**)

- هي طبقة شفافة تحيط بكوكب الأرض على ارتفاع 15-35 كم وتحميه من أشعة الشمس الضارة

(**طبقة الأوزون**)

- هو ارتفاع تدريجي في منسوب المياه والبحار والمحيطات (**المد**)

- هو انخفاض تدريجي في منسوب المياه والبحار والمحيطات (**الجزر**)

- يحدث عندما يكون الشمس والأرض والقمر على استقامة واحدة ويكون القمر بدراً أو محاقاً

(**المد المرتفع**)

- يحدث عندما يكون الشمس والأرض والقمر ليس على استقامة واحدة [زاوية قائمة] ويكون القمر تربيع أول أو تربيع آخر (**المد المنخفض**)

- هو تضاعف ارتفاع الأمواج إلى عشرات الأمتار عند اقترابها من الساحل (**تسونامي المدمر**)

- هي حركة المياه في البحار والمحيطات في اتجاهات محددة (**تيارات بحرية**)

- هي حمل التيار البحري للهوائم النباتية (**البلانكتون النباتي - التيارات الحارة**)

- هو حمل التيار البحري للهوائم الحيوانية (**تيارات باردة**)

- هو النهر التي تتبادر غزارته بين فصل وأخر (**غير منتظم الجريان**)

- هو النهر الذي تتقارب غزاراته طيلة العام (**منتظم الجريان**)

- هو أغزر مصدر مائي عذب في سوريا (**نهر الفرات**) - هو غاز يتكون من  $^3\text{O}$  (**غاز الأوزون**)

- هو النهر الذي يؤمن مياه الشرب لللادقية وجاء من طرطوس (**نهر السن**)

- هو معدن موجود في الرمال (**الكوارتز**) - هو يقايا نباتية وحيوانية متحللة (**الدبّال**)

- هي تربة ذات ملمس حريري عندما تكون رطبة (**السلبية**)

- هي تربة تكون لزجة عندما تكون رطبة (**الطينية**) - هي تربة ذات ملمس خشن وحببي (**الرمليّة**)

- هو جهاز يستخدم لقياس درجات الحموضة في التربة أو القلوية (**pH**)

- هو نبات ينتشر في محافظة حمص ويتميز بحساسيته للحموضة والقلوية (**القرطاسية**)

- هي بقع بيضاء تظهر على سطح الأرض أو التربة بسبب الري بالغمر (**تملح التربة**)

جميع الحقوق محفوظة لـ أ. محمد معاون - محمد العلي  
- هي عملية مكلفة تتطلب مد شبكات ري وشق قنوات تعريف (غسيل التربة)  
- هو مقياس ديمغرافي يستعمل لقياس عدد السكان في منطقة ما (الكثافة السكانية)

## #ثانياً: علِّيَّ ما يأتِي:

- شغف الإنسان بالمريخ؟  
لمعرفة الذي حوله من ارض مليئة بالمياه إلى ارض قاحلة متجمدة.
- تسمية المريخ بالكوكب الأحمر؟  
ارتفاع نسبة أكسيد الحديد فيه.
- اختلاف السنة المريخية عن السنة الأرضية؟  
لأن المريخ هو الرابع ومدار الأرض هو الثالث وبسبب اختلاف سرعة دوران كوكب المريخ عن كوكب الأرض بسبب قرب الأرض من الشمس وبعد المريخ عنها.
- اختلاف وزن الشخص بين المريخ والأرض؟  
بسبب اختلاف الجاذبية بين الأرض والمريخ.
- تأثير الأشعة الكونية والشمسية بالمريخ؟  
بسبب رقة غلافه الجوي
- لا يمكن العيش في المريخ بالنسبة لتركيبة غلافه الجوي؟  
لأن الإنسان بحاجة  $O^2$  وهو معذوم فيه
- ارتفاع درجة الحرارة في الطبقات العليا للغلاف الجوي في المريخ؟  
بسبب تصاعد جزيئات الغبار المحمولة بالحرارة ورقة غلافه الجوي
- بقاء الغبار عالقاً في جو المريخ؟  
لعدم وجود الأمطار و المياه وقلة الجاذبية الأرضية
- تشكل الفصول الأربع في المريخ؟  
بسبب ثبات ميل محور المريخ والحركة الانتقالية له حول الشمس.
- تشكل الفوهات التصادمية في سطح المريخ؟  
بسبب اصطدام النيازك على سطح المريخ
- الكثبان الرملية في المريخ تفوق نظيرتها بالأرض؟  
بسبب رقة الغلاف الجوي للمريخ وضعف الجاذبية فيه
- في بعض الليالي نرى بعض الكواكب في مجموعة الشمسية على استقامة واحدة؟  
بسبب اختلاف سرعة دورانها مع كوكب الأرض
- ثبات نجم القطب باتجاه الشمال والاعتماد عليه في الرحلات البحرية؟  
بسبب وقوعه فوق محور دوران الأرض
- اختلاف التوقيت بين منطقة وأخرى؟  
بسبب شروق الشمس على الأجزاء الشرقية قبل الغربية ووجود خطوط الطول والحزام الساعية
- أهمية معرفة الوقت؟

- لا يوجد توقيت محدود في منطقة القطبين؟ أو ليس للقطبين مناطق زمنية رسمية؟  
بسبب التقائه خطوط الطول جميعها فيها
- حدوث الصيف في نصف الكرة الشمالي، والشتاء في الجنوبي؟  
لأن أشعة الشمس تكون عمودية على مدار السرطان
- حدوث الشتاء في نصف الكرة الشمالي ، والصيف في الجنوبي ؟  
لأن أشعة الشمس تكون مائلة على مدار السرطان وعمودية على مدار الجدي
- حدوث الربيع والخريف؟  
لأن أشعة الشمس تكون على خط الأستواء
- اختلاف طول الليل؟  
بسبب حركة الأرض الانتقالية حول الشمس
- الحركة التراجعية لكواكب المجموعة الشمسية؟  
بسبب اختلاف سرعة دوران الكواكب حول الشمس واختلاف القرب او البعد عنها.
- تعاقب الفصول الأربع في الأرض؟  
بسبب حركة الانتقالية للأرض حول الشمس وثبات ميل محور الأرض
- تسمية جبال بانغال بهذا الاسم؟  
نسبة الى قبيلة بانغل الاسترالية
- قيام مشاريع توليد كهرباء في حماة ودرعا؟  
بسبب وجود السجل الزيتي بكثرة
- قيام مشاريع صناعة السماد في حمص؟  
بسبب وجود الفوسفات
- تشكل الجبال؟  
بسبب حرقة الالتواءات وتقارب الصفائح القارية
- تشكل سهل الغاب؟  
بسبب الانهدام الآسيوي الأفريقي
- علل تشكل قلعة القطن؟  
وجود اليابس الساخنة والبراكين
- تشكل صخور هاري كاري؟  
بسبب الحث البحري (الأمواج)
- تشكل الصخور المنخورة؟  
بسبب الحث الريحى والأمطار الحمضية وحمل الرياح لجزئيات الصخور
- تشكل غابة الأحجار؟  
بسبب الحث الكيميائى

-تشكل الجبال البحريّة؟

بسبب وجود البراكين في البحر

-تشكل خندق ماريانا؟

بسبب أساس صفيحة المحيط الهادئ تحت صفيحة الفلبين القارية

تشكل الأخدود الآسيوي الأفريقي؟

بسبب تباعد الصفيحة العربية عن الصفيحة الإفريقية

-تشكل قوس قزح المقلوب؟

بسبب وجود سحب رقيقة من البلورات الثلجية على ارتفاعات عالية جداً

-تشكل قوس الضباب؟

لأن قطرات الماء أصغر بـ 100 مرة من قطرات الماء الموجودة في الجو

-اللون الأبيض لقوس الضباب؟

قطرات الماء أصغر من قطرات الجو ولا يسمح للضوء للأنكسار بشكل كامل

-تشكل قوس القمر؟

بسبب وجود ضوء القمر وغروب الشمس بساعتين وان يكون بدرأ

-أهمية طبقة الأزوٰن؟

بسبب دخان المصانع والمكيفات وملطفات الجو ومثبتات الشعر والدهان(طلاء)

حدوث المد المرتفع؟

لأن الشمس والقمر والأرض على استقامة واحدة ويكون القمر بدرأ أو محاقاً

-حدوث المد المنخفض؟

لأن الشمس والقمر والأرض ليس على استقامة واحدة بل يشكلان زاوية قائمة ويكون القمر في حال

تربيع اول او تربيع آخر

-فائدة المد والجزر؟

لحركة السفن وتوليد الكهرباء

-دراسة حركة الأمواج ؟

ولمعرفة كيفية حدوثها وفوائدها والاستفادة منها كتوليد الطاقة والكهرباء

-اليابان في المرتبة الثانية في صيد الأسماك؟

بسبب مرور تيار كورسيفو الحر الذي يحمل البلانكتون النباتي ومرور تيار أورشيفو الذي يحمل البلانكتون الحيواني

-أهمية مقياس نهر النيل؟

لتتحديد مواعيد الزراعة والحساب وجباية الأرض

-توقف العمل بمقاييس نهر النيل ؟

بسبب بناء السد العالي

-فيضان نهر الفرات في الربيع؟

بسبب ذوبان الثلوج على هضبة أرمينيا

-فيضان نهر دجلة قبل الفرات؟

بسبب قصر طوله وكثرة روافده

-تدبّب غزاره نهر النيل في مجراه الاعلى؟

بسبب ارتفاع درجة الحرارة والتباخر وعدم انتظام هطول الأمطار

-أهمية نهر السن؟

لأنه يؤمن مياه الشرب لمحافظة اللاذقية وجزء من طرطوس

-أهمية الدبّال في التربة؟

لأنه يمد التربة بالغذاء ويوفر الطاقة الازمة لها

-حموضة التربة أفضل من قلويتها؟

لأن الحموضة تزيد نشاط الكائنات الحية اما بالقلوية تنخفض فيها

-اللون الاحمر والابيض والاسود للتربة؟ (تعليق مدموج)

الاحمر: اكسيد الحديد ، الابيض: الكلس ، الاسود : الدبّال

-تملح التربة؟

بسبب التباخر وأرتفاع درجة الحرارة واستخدام الري بالغمر والسماد بشكل كبير

-هجرة سكان الريف الى المدينة ؟

بسبب قلة فرص العمل في الريف ونقص الخدمات

-أهمية النتائج الايجابية والسلبية لهجرة سكان الريف الى المدينة؟

الايجابية: تكون في سرعة انجاز الاعمال.

السلبية: تكون في زيادة البطالة.

### #ثالثاً: ص ح ام خطأ و صوب الخطأ واختر الاجابة الصحيحة:

-يعود شغف الانسان بالمریخ الى قرن مضى (خطأ) (نصف قرن)

-اول رحلة لأستكشاف المریخ كانت رحلة مارش (خطأ) (كيورلستي)

-الكوكب الاحمر هو كوكب المریخ (صحيح)

-مدار المریخ هو الثالث بالنسبة للمجموعة الشمسية ( خطأ ) ( الرابع )

-السنة المریخية هي نفسها السنة الارضية ( خطأ ) ( 687 يوماً )

- حجم المریخ بالنسبة للأرض يعادل 6 اضعافه (خطأ) ( 6/1 )

- الجاذبية في المریخ هي نفسها في الأرض (خطأ) ( تعادل 38% من جاذبية الأرض )

جميع الحقوق محفوظة لـ أ. محمد معاون - محمد العلي  
- من توابع المريخ ماريناريس (خطا) (فوبوس وديموس)

- يشترك المريخ في الأرض من حيث تركيبه الغلاف الجو بغاز  $O_2$  (خطا) (نتروجين N)
- طقس المريخ عاصفي مغبر (خطا) (جو المريخ)
- جو المريخ قاس جدا (خطا) (طقس المريخ)
- توجد في المريخ فصوص اربعة (صح)
- هو كبل بركاني و أعلى قمة في المجموعة الشمسية يسمى ماريانا (خطا) (أولمبيس)
  - يعتبر وادي مايناريس أعمق وادي صدغي في المجموعة الشمسية (صح)
- الكثبان الرملية في الأرض تفوق نظيرتها في المريخ (خطا) (المريخ يفوق الأرض)
- اكتشافات الماء في المريخ تعود إلى قرن مضى (خطا) (3 مليارات سنة)
- تؤثر الأشعة الكونية في المريخ بشكل قليل (خطا) (بشكل كبير بسبب رقت غلافة)
- من نتائج حركة الأرض المحورية اختلاف الفصوص الاربعة (خطا) (اختلاف التوقيت)
- الساعة تعادل 20 خط طول (خطا) (15 خط طول)
- تحتاج الشمس إلى العبور بجزء من الأرض إلى أربعة دقائق وتمسى حزمة ساعية (خطا) (خط طول)
- الحزمة ساعية هي نفسها الساعة (صح)
- توجد في الأرض 180 حزمة ساعية (خطا) (24 حزمة ساعية)
- القطبين منطقة زمنية رسمية (خطا) (لا يوجد)
- 21 حزيران هو الصيف في النصف الشمالي بسبب تعامد أشعة الشمس على مدار الجدي (خطا) (السرطان)
- يحدث الصيف في النصف الشمالي عندما تكون الأرض في نقطة الارواح (خطا) (الحضيض)
- يحدث الربيع والخريف عندما تكون أشعة الشمس عمودية على خط الاستواء (صح)
- عندما تكون أشعة الشمس مائلة على الجدي فالفصل في الشمالي صيف (صح)
- يستخدم لقياس التركيب العمري الاستبانة (خطا) (الهرم)
- في إداة تستخدم لقياس التوزيع الجغرافي وتسمى الجدول الاحصائية (خطا) (GIS)
- يستخدم الدائرة النسبية للمقارنة البصرية (صح)
- كان يستمر ميناء غوادر قديماً في التجارة (خطا) (الصيد)
- هو المصدر الرئيسي للشرب في عمان وتسمى الينابيع (خطا) (الأملاج)
- اللون الأبيض لقلعة القطن بسبب كربونات الكالسيوم (صح)
- يعتبر وادي بردى من المرتفعات في سوريا (خطا) (المنخفضات)
- اعتقاد الناس قديماً باستواء قياع البحر والمحيطات (صح)
- يعتبر جبل فوجي من الجبال المعزولة البركانية (خطا) (الارتفاعات)
- أعمق نقطة على سطح الأرض هي البحر الميت (خطا) (خندق ماريانا)
- الانهدام تبعد الصفيحة العربية عن الأفريقية وشكل سهل الغاب (خطا) (انهدام السوري)
- السهول المحيطية هي سهول عميقة جدا (صح)
- يتلاشى قوس قزح عند غياب الشمس فقط (خطا) (عند غياب الشمس وحبات المطر)

- جميع الحقوق محفوظة لـ أ. محمد معاون - محمد العلي  
- يشبه قوس الضباب قوس قزح من حيث الشكل (صحيح)  
- يحدث قوس القمر عندما يكون القرن هلالاً (خطأ) (بدراً)  
- يتكون غاز  $O_2$  من ثلاثة ذرات O (خطأ) (غاز  $O^3$ )  
- الطبقة التي تحمي الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة هي ثقب الأوزون (طبقة الأوزون)  
- يدمر جزيء الأوزون الواحد 100000 ذرة كلور (خطأ) (يدمر 100000 جزيء أوزون)  
- من أسباب تأكل طبقة الأوزون انبعاث غازات أكسيد النيتروجين (صحيح)  
- يتكون مركب الكلورفلوركربون من أكسيد النيتروجين ودخان المصانع (صحيح)  
- من تنتائج تأكل طبقة الأوزون على صعيد الاقتصاد ذوبان الجليديات (خطأ) (قلة الانتاج الزراعي)  
- لا يمكن غلق ثقب الأوزون (خطأ) (يمكننا بالتقليل من الانبعاثات الغازية)  
- يحدث المد المرتفع عندما يكون القمر في حالة تربيه أول أو آخر (خطأ) (بدراً أو محاهاً)  
- يحدث المد المرتفع عندما يكون الشمس والقمر والارض بشكل زاوية قائمة (خطأ) (استقامه واحدة)  
- تختل انفلونزا الصداره في تكنولوجيا طاقة الامواج (خطأ) (فنلندا)  
- يتوجب علينا دارسة الامواج لمعرفة كيفية حدوثها (صحيح) - تختلف الامواج تبعاً لسرعة الرياح (صحيح)  
- تنكسر الامواج العاديه عند وصولها الى الشاطئ (صحيح)  
- من اسباب حدوث تسونامي حركات الرياح (خطأ) (الزلزال والبراكين)  
- تتحرك التيارات البحرية في مسارات مستقيمة (خطأ)  
- سبب صلاحية ميناء ستورنوي مرور تيار لبارودر (خطأ) (الخليج الحار)  
- تحت اليابان المرتبة الأولى في صيد السمك (خطأ) (المرتبة الثانية)  
- تحمل التيارات الباردة البلانكتون الحيواني (صحيح)  
- توقف العمل بمقاييس نهر النيل عند بناء سد الفرات (خطأ) (سد العالي)  
- كلما ازداد انحدار سطح الأرض ازدادت سرعة جريان النهر (صحيح)  
- تؤثر الصخور والتربة على جريان النهر (صحيح) - تعيق كثافة الغطاء النباتي جريان مياه النهر (صحيح)  
- أغزر مصدر مائي عذب في سوريا نهر الفرات (صحيح)  
- يفيض نهر الفرات قبل دجلة (خطأ) (دجلة قبل الفرات) - ينبع نهر النيل من هضبة البحيرات (صحيح)  
- يعرف النيل في السودان بأسم بحر الجبل (صحيح)  
- يفيض نهر الفرات في الربيع بسبب ذوبان الثلوج في هضبة أرمينيا (صحيح)  
- كلما كانت التربة حمضية ازداد نشاط الكائنات الحية (صحيح)  
- تعتبر منطقة سهول الفرات من أكثر المناطق تملحاً للتربة (صحيح)  
- من الأسباب البشرية لتملح التربة ارتفاع درجات الحرارة (خطأ) (الري بالغمر)  
- من نتائج الاجتماعية لتملح التربة الجفاف (خطأ) (البطالة)  
- يمكن استصلاح التربة المتملحة (صحيح)  
- المشروع المناسب للكثافة المرتفعة مشاريع علمية وبيئية (خطأ) (جسور وانفاق وطرق)  
- المشروع المناسب للكثافة المتوسطة الملاعب والموانئ (صحيح)

- من الامور الجاذبة للسكان الريف في مناطقهم توفير فرص العمل (صح)

## # رابعاً: قارن بين ،من حيث:

الصلة مقارنة جغرافية 30 درجة

1

قارن بين عوامل تشكيل جبال قوس قزح الباطنية والخارجية

4

عوامل خارجية	عوامل باطنية
الرواسب التي جلبها الانهار	ضغط الرسوبيات الجديدة
عوامل التعرية كالأمطار والرياح و الكشاف الطبقات الصخرية الملونة	درجة حرارة باطن الأرض
اللتواقيعات من الصفائح التكتونية	

5

الجبل القاري	الجبل البحري	من حيث
ثـ. تنتشر على شكل سلاسل كبرى ( الألب الالتوانية - السراة الانكشارية ). جـ. أو بشكل معزول ( جبل فوجي البركاني ).	سلسلة وسط المحيط و مجموعة تلال بركانية وسط المحيط وقد توجد جبال بحرية بركانية مفردة أيضاً.	الشكل
جـ. تشكلت عموماً بسبب حركة الصفائح وما نتج عنها من التواقيعات وانكسارات وبراكين .	تشكلت بسبب ثوران البراكين في قاع المحيطات واندفاع الحمم المصهرة التي تبرد لتتشكل قاعاً جديداً.	الشكل
جـ. مختلف النشاط البشري على هذه الجبال باختلاف العوامل الجلدية للسكان . منـ: زراعة المدرجات الجبلية - بناء مراكز اصطبات - إقامة محطة طبيعية .	تؤثر العلاقة بين الجبال والتغيرات البحرية في جذب العوائق والأسمدة والثدييات البحرية .	إمكانية الاستثمار

6

أفـ. السهل القاري	* السهل المحيطي العميق	* من حيث
شكل السهل القاري المستوية السطح	تمثل المناطق المستوية والعميقة في قاع المحيط	الشكل
عوامل خارجية (حت وترسيب ) ريفي ونيري وساحلي (سهل جبلة وجليدي ) . أو عوامل باطنية مثل السهل الانهادي (غور الأردن ) .	- رواسب التغيرات البحرية القادمة من الجوانب القارية - الرسوبيات الناتجة من بقايا الكائنات الحية .	عوامل التشكيل
تستقر في الزراعة - إقامة الموانئ - قيام تجمعات سكانية وصناعية .	- يمكن أن تكون مكان لحياة الأسماك وبعض الأحياء البحرية .	إمكانية الاستثمار



<b>نتائج مشكلة تملح التربة</b>	
<b>الجفاف - موت الكائنات الحية في التربة</b>	<b>بيئية</b>
<b>تضرر النباتات - خروج التربة من دائرة الاستثمار الزراعي - انخفاض أعداد الحيوانات .</b>	<b>اقتصادية</b>
<b>انعدام الأمان الغذائي - زيادة نسبة البطالة - ارتفاع أسعار المواد الغذائية</b>	<b>اجتماعية</b>

قرار بين الكثافة المكانية من حيث المشاريع المناسبة والقادرة لكل كثافة

12

القائدة منه	مقوياته	المشروع المناسب	
المساهمة في التطور العلمي والحفاظ على البيئة	بيانات طبيعية مناسبة – الخبراء	مشروعات بيئية – مشروعات علمية	مدينة ذات كثافة سكانية متوسطة
المساهمة في تنشيط السياحة وتطوير الاقتصاد.	مساحات فارغة – مواد بناء – يد عاملة	مشروعات البنية التحتية للألعاب الرياضية العالمية – مشروعات هواتف	مدينة ذات كثافة سكانية متوسطة
المساهمة في حل أزمة السكن وأزمة المواصلات .	مواد بناء – يد عاملة	مشروعات أنابيب – مشروعات جسور – لفافات – طرق سريعة	مدينة ذات كثافة سكانية مرتفعة

**فإذن بين مشكلات تصميم السكر في سرطان الخلول المقترحة لحل المشكلة**

13

المشكلات	الحلول المقترنة
عدم كفاية إنتاج الشوندر للطاقة الفعلية للمعمل	زيادة الانتاج وتوسيع رقعة الأراضي الزراعية
جلب المحصول من محافظات أخرى وبقائه مدة طويلة على أبواب المصانع	الإسراع في عملية التصنيع تجنباً لتفه
مخالفاة جدول استلام المحصول الزمني اليومي	زيادة التنظيم وفرض غرامات على التأخير
توقف المصانع عن العمل	تأمين اليد العاملة ومصادر الطاقة والصيانة المستمرة

**خامساً: حل النص الآتي ثم اجب: (مشكلة او مشروع):**

## ❖ الاسئلة المطلوبة في تحليل النص كالتالي:

٢- استخراج ميزات طبيعية ٣- حدد نوع المشروع

٤- ماهي مسوغات المشروع ٥- ماهي نتائج او فوائد المشروع

٦- كيف يمكن جعل مشروعك صديقاً للبيئة ٧- حدد اداة في هذا المشروع (للمشكلة فقط)

#### ❖ لحل اسئلة المشروع نتبع ما يلي:

١- **الميزات الطبيعية**: استخراج اي شيء من صنع الله عز وجل ( من النص حسراً)

٢- **الميزات البشرية**: استخراج اي شيء من صنع الإنسان ( من النص حسراً)

٣- **نوع المشروع**: زيتون (معاصر) ، سجل زيتني (توليد الكهرباء) ،  
القطن (مصانع ملابس ،اسخراج زيت القطن) ، قصب السكر : (مصنع السكر)

القمح : (مطاحن ، معكرونة ،أندومي) ، الفوسفات : (صناعة الاسمندة)

آثار: (منتجات سياحية) ، الانهار او البحار: استخراج الاسماك (مسمة)

اما بالنسبة للبحر: (استخراج الملح ، منتجات سياحية)

مناخ معتدل : (منتجات سياحية) ، جبال : (سلق الجبال و مسابقات)

٤- **موساغات المشروع ، لماذا اخترت هذا المشروع**:

-وجود مواد اولية - وجود يد عاملة - وجود رأس المال

٥- **نتائج او فوائد المشروع**:

-زيادة الدخل الوطني - توفير فرص عمل - الاكتفاء الذاتي - زيادة التصدير وتقليل الاستيراد

٦- **كيف يمكن للمشروع ان يكون صديقة للبيئة**:

-استخدام طاقات نظيفة في توليد الكهرباء كالرياح والشمس

-الابتعاد عن المجتمعات البشرية - وضع اشارة تحذيرية لخطورة المنتج واعادة تدويره

٧- **حدد الأداة و الفائدة منها**:

-الدائرة النسبية **الفائدة**: الدقة والبساطة والمقارنية البصرية للـ(اسم المشروع)

- **الفائدة**: تحديد الموقع GPS