



Grade :9

YAMAN ASFARI



تاسع سوريا 2025

- ملفات لشرح كامل المنهاج
- الإجابة على كافة الاستفسارات
- أتمتات متنوعة وملاحظات
- متابعة حتى يوم الامتحان



<https://t.me/Y1148Tassea>



المصطلحات الجغرافية

أهم المصطلحات الجغرافية الواردة في الكتاب :

1. كيورستي : مركبة فضائية أرسلتها وكالة الفضاء ناسا إلى كوكب المريخ لدراسته والتي وصلت عام 2012 م .
2. مشروع مارش : مشروع تخيلي أعلنت عنه وكالة الفضاء ناسا يقوم على إرسال مركبات إلى المريخ تقوم ببناء مساكن عليه بالاعتماد على المواد الأولية فيه .
3. السنة المريخية : هي المدة التي يستغرقها المريخ ليتم دورته الكاملة حول الشمس والتي تستغرق 687 يوم ارضي .
4. اليوم المريخي : هي المدة التي يستغرقها المريخ ليتم دورته الكاملة حول نفسه والتي تستغرق 24 ساعة و 37 دقيقة حسب التوقيت الأرضي .
5. الغلاف الجوي : يحمي الكوكب من الأشعة الكونية الضارة والأشعة فوق البنفسجية .
6. الثلج الجاف : هي الأغطية الجليدية التي تشكلت نتيجة تجمد 30 % من غاز CO2 في الغلاف الجوي للمريخ وتكوين طبقة موسمية متغيرة تبعاً للفصول .
7. العواصف الغبارية : كانت سبب في ارتفاع نسبة الثلج وثورته ومساحة انتشاره .
8. الفصول الأربعة على المريخ : دوران المريخ حول الشمس بمحور مائل مع ثبات ميل محوره على مستوى مدار الإهليجي بزاوية 24.9 درجة .
9. جبل اوليمبوس : جبل مخروطي بركاني ذو فوهة ضخمة يغطي مساحة تساوي 200 ألف كم² وهو أعلى قمة في المجموعة الشمسية .
10. وادي ماريناريس : أكبر وأعمق أخدود صدعي في المجموعة الشمسية نتج عن ارتطامات كبرى لنيازك ضخمة بسطح المريخ .
11. الفوهات التصادمية أولية : هي الحفر والفوهات المتشكلة على سطح المريخ نتيجة اصطدام نيازك أو كويكبات بسطح المريخ وتشكل فوهة على شكل إناء لها حافة صخرية بارزة .
12. الفوهات الثانوية : بعد اصطدام نيازك ضخمة بسطح المريخ أدت شظايا المتطاير (تناثر الركام) إلى تناثرها على السطح حول فوهة الأم محدثة تلك الفوهات .
13. الحركة التراجعية : حركة ظاهرية سببها اختلاف طول المدارات بين الكواكب واختلاف سرعة دوران كوكب (كلما كان أقرب للشمس كان مداره أقصر وكلما ابتعد عن الشمس كان مداره أكبر وسرعته أبطئ) .
14. المريخ لا يتوقف ولا يتراجع بل هي حركة ظاهرية تحدث لجميع كواكب المجموعة الشمسية وتشاهد عند الوقوف على كوكب داخلي (مداره أقرب إلى الشمس) ورصد كوكب خارجي يليه مباشرة أي يكون مداره أبعد عن الشمس .
15. التصعد أو التسامي : تحول الجليد من حالته الصلبة إلى الحالة الغازية دون المرور بالحالة السائلة .
16. الحركة المحورية : هي دوران الأرض حول نفسها .
17. نجم القطب الشمالي : نجم ثابت يقع حول محور دوران الأرض اعتمد عليه سكان النصف الشمالي في رحلاتهم البحرية وأسفارهم .

18. خط التاريخ الدولي : خط وهمي منه يبدأ اليوم وإليه ينتهي ويمر على خط الطول 180 درجة مع تعرج ناحية اليمين أو اليسار، ويتحتم على المسافر الذي يعبر هذا الخط باتجاه الشرق تعديل التاريخ بأن ينقص يوماً واحداً ، واما الذي يعبره غرباً فعليه ان يضيف يوماً .
19. خط غرينتش : هو خط وهمي يمر ببلدة غرينتش البريطانية ويستخدم للتوقيت دولياً ويمر على الخط صفر .
20. الحزمة الساعية : هي عدد خطوط طول التي تمر أمام الشمس في الساعة الواحدة وعددها 15 خط طول وتساوي 24 حزمة ساعية .
21. الفصول الأربعة على الأرض : دوران الأرض حول الشمس بمحور مائل وثبات ميل محورها على مستوى مدارها الإهليجي بزاوية 66.30 درجة .
22. نقطة الحضيض : هي النقطة التي تكون فيها الأرض في اقرب مواقعها من الشمس .
23. نقطة الأوج : هي النقطة التي تكون فيها الأرض في أبعد مواقعها من الشمس .
24. الاستبانة : أداة تتكون من مجموعة من الأسئلة المترابطة للوصول إلى معلومات مرتبطة بالبحث .
25. GIS : هي أداة تستخدم لقياس التوزيع الجغرافي بين منطقة وأخرى .
26. الأعمدة البيانية : خريطة مصممة بتقنية GIS تظهر توزيع السكان ونسب نموهم .
27. هرم السكان : أداة تظهر التركيب العمري والنوعي للسكان .
28. مشروع حزام واحد عالم واحد : ويقوم المشروع على ربط محوري التجارة العملاقين طريق الحرير البري وطريق الحرير البحري عبر إنشاء شبكات نقل بري من طرق وسكك حديد وأنابيب نقل السوائل والغاز بين ميناء غوادر ومناطق غربي الصين .
29. الموقع الجيولوجي : هي منطقة تتراوح مساحتها بين بضعة أمتار وعدد من الكيلومترات المربعة لها أهمية جيولوجية او علمية بسبب خصائصه .
30. جبال اللكام (الأمانوس) : كتلة جبلية على الساحل السوري في لواء اسكندرونة تقسم الى كتلتين شمالية شرقية تسمى جبل النور وجنوبية غربية تسمى جبل الأحمر يفصل بينها ممر بيلان تشكل نتيجة الحركة الالتوائية الألبية والانزياح الناتج عن الانهدام السوري الإفريقي .
31. الانهدام السوري الإفريقي : هو المنطقة المنخفضة عن الانهدام الذي فصل آسيا عن إفريقيا .
32. سهل الغاب : سهل تشكل من الانهدام السوري الإفريقي يقع بين جبل الزاوية في الشرق وجبال اللاذقية في الغرب ويعد من أهم مناطق الإنتاج الزراعي في سورية .
33. الجبال البحرية : تلال بركانية في وسط المحيط تتشكل بفعل ثوران البراكين في قاع المحيطات واندفاع الحمم المنصهرة .
34. الجبال القارية : تشكلت بفعل حركة الصفائح وما نتج عنها من التواءات وانكسارات وبراكين .

35. خندق ماريانا : أعمق نقطة في سطح الكرة الأرضية تقع في غرب المحيط الهادي بطول 2550 كم وعرض 69 كم وهو مستطيل الشكل .
36. قوس قزح : ظاهرة ضوئية تظهر في الغلاف الجوي بأشكال مختلفة تبعاً للظروف المرافقة .
37. قوس قزح المقلوب : يظهر عند الغروب في السماء الخالية من الغيوم المنخفضة مع وجود سحب رقيقة من البلورات الثلجية على ارتفاعات عالية 7 - 8 الألف متر .
38. قوس الضباب : قوس تظهر فيه قطيرات الماء دقيقة جداً (أصغر بنحو 100 مرة) لا تسمح للضوء بالانكسار اللازم لتحللها .
39. طبقة الأوزون : طبقة شفافة يحيط بكوكب الأرض على ارتفاع (15 - 35) كم إذ أنها تمتص أكثر من 99% من الأشعة فوق البنفسجية الضارة القادمة من الشمس .
40. غاز الأوزون : غاز يتكون من ثلاث ذرات اوكسجين O₃ يمتص 99 % من الأشعة فوق البنفسجية القادمة من الشمس .
41. المد : ظاهرة طبيعية تتمثل بارتفاع تدريجي مؤقت في منسوب مياه البحار والمحيطات بسبب جاذبية القمر والشمس وحركة دوران الأرض .
42. الجزر : ظاهرة طبيعية تتمثل بانخفاض تدريجي مؤقت في منسوب مياه البحار والمحيطات بسبب جاذبية القمر والشمس وحركة دوران الأرض .
43. ماكينة البطريق : جهاز يطفو على سطح المياه بطول 30 م تحتوي داخلها جهاز تنوره حركة الأمواج ويقوم بتوليد الكهرباء .
44. أمواج تسونامي : تنشأ في البحار والمحيطات بفعل الحركات الأرضية كالزلازل والبراكين .
45. طول الموجة : المسافة بين قمتين او قاعين متتاليين .
46. التيارات البحرية : حركة مياه المحيطات والبحار في اتجاهات محددة كحركة الانهار على اليابسة بعمق يصل الى 2 كم وبعرض مئات الكيلومترات .
47. مقياس النيل الفرعوني : جهاز استخدمه المصريون القدماء لدراسة نهر النيل .
48. نظام جريان النهر : تبدلات غزارة ماء النهر على مدار العام .
49. النهر منتظم الجريان : النهر الذي تتقارب غزارته طيلة العام .
50. النهر غير منتظم الجريان : النهر الذي تتباين غزارته بين فصل و آخر .
51. لون التربة : من خصائص التربة التي يمكن ملاحظتها بالعين المجردة وهو يعكس ما تحويه التربة من مكونات .
52. الدبال : هو بقايا نباتية وحيوانية متحللة وشرط رئيسي لخصوبة التربة .
53. الكوارتز : هو من المعادن الهامة الموجودة في الرمل يستفاد منها في صناعة الزجاج .

54. قوام التربة او نسيج التربة : حبيبات يقل قطرها عن 2 مم وتتكون من الرمل والسلت والطين .
55. السللت : حريري الملمس عندما يكون رطب .
56. الطين : ملمسه لزج عندما يكون رطب .
57. الرمل : ملمسه خشن وحبيبي .
58. بناء التربة : هو الشكل الذي تترتب فيه حبيبات التربة المختلفة وتتنظم فيه مع بعضها البعض .
59. مقياس أو قيمة الـ **PH** : هو مقياس يستخدم لقياس حموضة وقلوية التربة ويستخدم لتحديد المحصول الزراعي المناسب للتربة مما ينعكس على ايجابيتها .
60. التربة : مورد طبيعي متجدد يستغرق تشكل سنتيمتر واحد إلى ألف عام .
61. تملح التربة : يعيق امتصاص الجذور للماء والغذاء ويؤثر سلبا في نمو النبات .
62. الخاصية الشعرية : خاصية فيزيائية تؤدي إلى ارتفاع منسوب المياه من طبقات أسفل التربة إلى السطح عن طريق جذور النبات إلى أوراق (خروج الأملاح) .
63. الكثافة السكانية : مقياس ديمغرافي لقياس عدد السكان في منطقة جغرافية وهي عدد السكان مقسوما على المساحة الكلية للمنطقة .
64. التنمية المستدامة : هو استثمار الموارد على الوجه الأمثل واستمرارها لكي تستفيد منها الأجيال القادمة .
65. المدرسة الحتمية : مجمل النشاطات البشرية على أنها انعكاس تام للظروف والمؤثرات الطبيعية المحيطة بالمجتمع وأن الإنسان مجرد آلة أو جهاز يقتصر دوره على الاستجابة فقط لتلك المؤثرات .
66. المدرسة الإمكانية : تؤكد دور الإنسان الإبداعي في الوسط الجغرافي الذي يعيش فيه وأنه يختار بمحض إرادته من البيئة الطبيعية المحيطة ما يلائم قدراته وأهدافه .
67. التوطين الصناعي : يعني اختيار الموقع المناسب للمصنع ويراعى فيه الجانب البيئي والجدوى الاقتصادية .
68. خط سيبيريا : خط سكة حديدية في روسيا .
69. السياحة الداخلية : هي سفر الفرد الواحد ضمن حدود دولته لمدة زمنية قصيرة .
70. السياحة الخارجية : هي تجوال الفرد وسفره إلى مناطق خارج حدود دولته لمدة زمنية لا تزيد على عام .
71. التراث : تركة الماضي لنا، والتي نعيش معها ونمررها إلى أجيال المستقبل، إذ أن التراث الثقافي والطبيعي يتميز بالعالمية، فهذه الأماكن هي لكل إنسان في العالم بغض النظر عن مكان وجوده الجغرافي في العالم .


* انتهت المصطلحات *

0940410118	كرم الشامي	مكتبة اكسترا	حمص	0936094151	شارع العلمين	مكتبة يزن HB	حماة
0945743869	جنوب حديقة الباسل	مكتبة كاكوتس	طرطوس	2324196	البرانية	مكتبة الريان	طرطوس
0946426017	السليمانية	مكتبة الكرامة	حلب	0982173033	الصليبية	مكتبة الكرامة	اللاذقية
0933840866	مشروع السابع	مكتبة الكرامة	اللاذقية	0967465346	شارع القوتلي	مكتبة الكرامة	اللاذقية
0932485303	الرحيبة	مكتبة العمري	ريف دمشق	0932658124	مهاجرين عفيف	مكتبة هديل	دمشق
0947973868	جانب البريد	مكتبة السلطان	دير الزور	230161	شارع المحوري	مكتبة فاتن	السويداء
0945743869	بانياس	مكتبة الأحلام	طرطوس	0994754045	حي العمارة	مكتبة التفوق	جبله
0949816206	حي السبيل	مكتبة الفارابي	درعا	0935865741	داعل	مكتبة السلام	درعا
0954638464	صيدا	مكتبة توب تين	درعا	0968272653	تلبيسة	مكتبة الفرقان	حمص
				2537210	ساحة العاصي	مكتبة المحبة	حماة
تطلب من باقي المحافظات من مكتبة الحكمة حلب الجميلية 0944510074							

لمتابعة كل جديد عن طريق التالي :

على الرابط <https://t.me/imad797> 

تاسع سورية  بكالوريا سورية

العماد للاجتماعيات 

مع تمنياتي لكم بالتوفيق