

نموذج امتحاني مؤتمت شامل في مادة الجغرافية لوحدة الكون والمكان والتضاريس والمناخ

أولاً: أجب عن خريطة الجمهورية العربية السورية :

1. نهر دجلة يساير الحدود السورية العراقية من الجهة :

A. الشمالية الشرقية	الشمالية الغربية	الجنوبية الغربية	الجنوبية الشرقية
---------------------	------------------	------------------	------------------

2. من المحافظات التي تقع جنوب نهر العاصي :

A. حمص	B. حماه	C. ادلب	D. A+B
--------	---------	---------	--------

3. من الأنهار الداخلية في القسم الجنوبي الغربي :

A. السن واليرموك	B. العاصي والسن	C. بردى والاعوج	D. الكبير الجنوبي وبردى والاعوج
------------------	-----------------	-----------------	---------------------------------

4. من المحافظات التي تقع على مجرى نهر العاصي:

A. حمص وادلب	B. حماه وجبل الزاوية	C. حمص وحماه وجبل حارم	D. حمص وحماه
--------------	----------------------	------------------------	--------------

5. من المحافظات التي تقع على مصب نهر الكبير الشمالي:

A. طرطوس	B. اللاذقية	C. حلب	D. البحر المتوسط
----------	-------------	--------	------------------

6. تشكل سلسلة جبال القلمون حدوداً طبيعية مع:

A. لبنان غرباً	B. فلسطين جنوباً	C. تركيا شمالاً	D. العراق شرقاً
----------------	------------------	-----------------	-----------------

7. يساير جبل الشيخ الحدود السورية مع :

لبنان وفلسطين	B. لبنان غرباً	C. الاردن جنوباً	D. الاردن وفلسطين
---------------	----------------	------------------	-------------------

8. النهر الذي تشكل في الحقب الجيولوجي الثالث من صخور نفوذة للمياه:

A. الكبير الشمالي	B. الكبير الجنوبي	C. السن	D. بردى
-------------------	-------------------	---------	---------

9. العنصر الرئيسي عند استخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS لتحليل البيانات

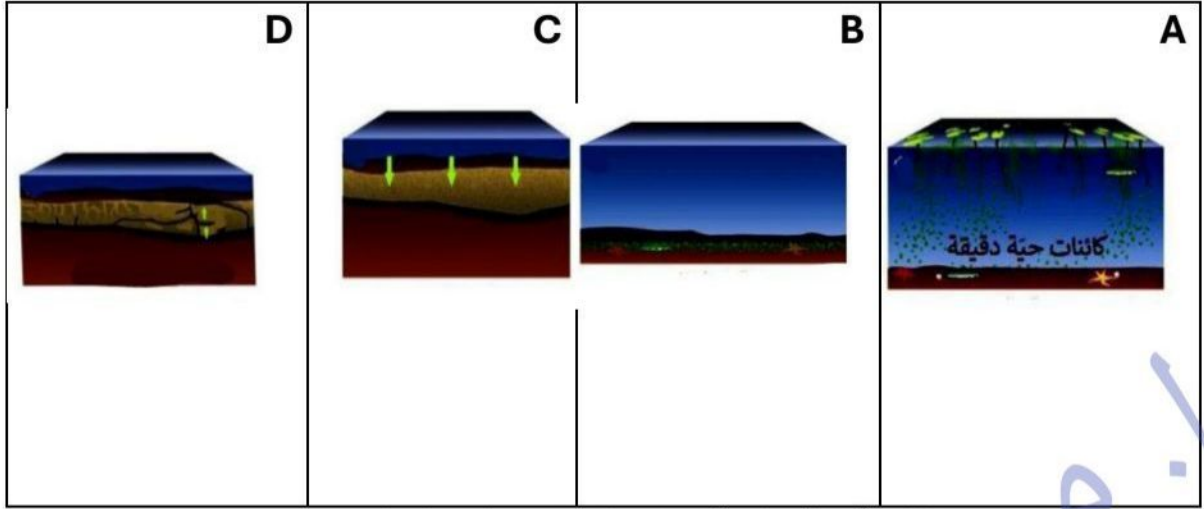
المجمعة عن منطقة تتميز بتشكيلات صخرية فريدة :

A. الإنسان	B. خرائط ومخططات	C. مستندات عن المقومات الطبيعية	D. جداول إحصائية بإعداد السانحين
------------	------------------	---------------------------------	----------------------------------

10. تتخذ بعض المدن الداخلية مخطط شعاعي بحسب :

A. طبيعية الأرض	ملائمة الموقع	C. شكل وحجم المدن	D. الوظائف الخدمية
-----------------	---------------	-------------------	--------------------

11. الشكل الدال على تحول السجل الزيتي إلى نطف خام :



12. تكون القيمة الأفضل اقتصادياً لصخور السجل الزيتي ب :

A. تماسك الرسوبيات	B. ازدياد ضغط الرواسب	C. ازدياد العمق	D. ازدياد الحرارة والعمق
--------------------	-----------------------	-----------------	--------------------------

13. تساهم الطيات المقعرة في تشكل :

A. محابس للنفط والغاز	B. مصادن للثروات الباطنية	C. رواسب معدنية وغير معدنية	D. فوسفات ونفط وغاز
-----------------------	---------------------------	-----------------------------	---------------------

14. تتسم منطقة عين الاعصار بأنها منطقة :

A. تسجل اخفض قيمة للضغط الجوي	B. تسجل فيها ضغط جوي مرتفع	C. محاطة بجدار عين الاعصار	D. مضطربة بازدياد سرعة الرياح
-------------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------------------

15. يتشابه الاعصار المداري مع العاصفة المدارية في :

A. اصل المنشأ ومكان التشكل	B. مكان وشروط التشكل	C. اصل المنشأ وشروط التشكل	D. شروط التشكل
----------------------------	----------------------	----------------------------	----------------

16. من تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية GIS في مراقبة نشوء وتغير حركة

الأعاصير المدارية عند مروره بالقرب من المناطق الساحلية امن خلال :

A. صور فضائية و جوية	B. اخلاء المناطق التي يمر بها الاعصار وانشاء الملاجئ الآمنة	C. مراقبة ومتابعة الخرائط الجوية والفضائية	D. تحذير السكان واتخاذ الإجراءات الضرورية
----------------------	---	--	---

17. اوجه الاختلاف بين ظاهرة الطبخان وتشكل جزيرة حرارية فوق العواصم

عن طريق :

A. تركيز الملوثات الصناعية في الغلاف الجوي	B. تشكل ضغط جوي منخفض	C. انعدام توافر الرطوبة الجوية	D. تشكل ضباب دخاني
--	-----------------------	--------------------------------	--------------------

18. من العوامل التي تؤدي إلى انخفاض قيمة الضغط الجوي في المناطق الساحلية :

A. ارتفاع الرطوبة الجوية	B. انخفاض الرطوبة الجوية	C. ارتفاع درجة حرارة المياه	D. ازدياد نسبة بخار الماء في الهواء
--------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------------------------------

19. من الآثار الإيجابية لذوبان الجليديات في القطبين :

A. ظهور مناطق جديدة للاستثمار	B. ظهور موانئ طبيعية جديدة	C. ارتفاع في منسوب مياه البحار	D. A+B
-------------------------------	----------------------------	--------------------------------	--------

20. من الظواهر المناخية الشاذة حدوث الحرائق الغابات في المناطق الباردة بتأثير تفاعل الغلاف الجوي مع الغلاف:

A. مع الغلاف الحيوي	B. مع الغلاف المائي	C. مع الغلاف الصخري	D. مع كل الأغلفة
---------------------	---------------------	---------------------	------------------

21. الحواسيب والطابعات والبرمجيات في نظم المعلومات الجغرافية GIS يعد من :

A. أدوات نظم المعلومات الجغرافية	B. مراحل استخدام نظم المعلومات الجغرافية	C. توجيه حل مناسب باستخدام نظم المعلومات الجغرافية	D. تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية
----------------------------------	--	--	------------------------------------

22. تصنف المدن الساحلية الطولية على اساس :

A. موقع مدن الساحلية	B. وظائف المدن الساحلية	C. المخطط التنظيمي	D. حجم المدن الساحلية
----------------------	-------------------------	--------------------	-----------------------

23. من البيانات البشرية المطلوب جمعها عند استخدام تقنية gis لتحديد عمر الجيولوجي للتشكيلات الصخرية الفريدة في منطقة ما:

A. صور فضائية وجوية	B. خريطة عن أنواع الصخور	C. مستندات عن الاحقاب الجيولوجية	D. جداول إحصائية للسائحين
---------------------	--------------------------	----------------------------------	---------------------------

24. منطقة صناعية تطل على ساحل يكثر بها النفط الخام عند إنشاء مصفاة لتكرير النفط تسبب في تلوث الهواء وتشكل جزيرة حرارية فوق المدينة. الحل المناسب لتخفيف انبعاثات الغازات المسببة للاحتباس الحراري في المدينة :

A. زيادة في المساحات الخضراء	B. ترشيد استهلاك الوقود الاحفوري	C. استخدام أنظمة الطاقات المتجددة	D. الاعتماد على التكنولوجيا الحديثة في الصناعات
------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------	---

25. من الأهمية البنائية للتراكيب الجيولوجية الأولية :

A. تشكل صخور رسوبية على أطراف البحار والمحيطات	B. تشكل الرؤوس والخلجان الساحلية	C. تشكل للجبال الالتوائية ومجري الأنهار	D. تشكل الينابيع الغزيرة
--	----------------------------------	---	--------------------------

26. الحل المناسب للحد من تشكل ظاهرة الجزر الحرارية فوق المدن الصناعية الكبرى من خلال :

A. زيادة في المساحات الخضراء	B. زراعة أشجار النخيل على طرق الرئيسية	C. اعتماد على وسائل النقل الجماعي	D. ترشيد استهلاك الوقود الاحفوري (النفط)
------------------------------	--	-----------------------------------	--

27. من الآثار السلبية للتغيرات المناخية في منطقة ذات مناخ مداري ومجاورة لمحيط دافئ :

A. تكون منطقة من ضغط الجوي المنخفض	B. بداية نشوء عاصفة مدارية	C. هطول الأمطار الغزيرة المسببة للفيضانات	D. ازدياد في سرعة الرياح وارتفاع الامواج
------------------------------------	----------------------------	---	--

ثانياً: حل الأسئلة الآتية ثم أجب:

28. تتحول المذنبات الضوئية إلى اجرام معتمة عند دخولها في سحابة اورت :

A. غلط: مصدر نشوء المذنب المعتم من سحابة اورت	B. غلط : عند ابتعاده عن الشمس ينتهي حياة المذنب
---	---

29. انفلات مذنبات طويلة المدار بسبب عوامل الشد والضغط في نظامنا الشمسي:

A. غلط : سحابة اورت تحدث بها عوامل الشد والضغط تؤدي إلى انفلات المذنبات	B. غلط : حزام كوبر التي تقع عند مدار نبتون تنفلت المذنبات قصيرة المدار
---	--

30. يتشابه النفط والغاز الطبيعي في أصل المنشأ وشروط التشكل

<p>B. غلط يختلف تشكل الغاز عن النفط في تحلل المواد العضوية وازدياد ضغطها وانطلاق غاز ثنائي أكسيد الكربون</p>	<p>A. صح : النفط والغاز كلاهما بحاجة إلى تموضع رسوبيات وعوامل ضغط وحرارة داخل الارض</p>
---	--

31. من شروط تشكل جزيرة حرارية فوق المدن الصناعية تشكل ضغط جوي منخفض من الاطراف نحو المراكز

<p>B. غلط : وجود ابنية داكنة وقلة الغطاء النباتي من شروط تشكل جزيرة حرارية</p>	<p>A. صح : تركيز الملوثات الصناعية في الهواء دون وجود رطوبة جوية يحفز على تشكل ضغط منخفض</p>
---	---

32. ازدياد الليالي الحارة في المناطق الباردة من شروط تشكل الجزيرة الحرارية :

<p>B. غلط : لا علاقة لتشكل جزيرة حرارية بل تأثير الشذوذ الحراري</p>	<p>A. غلط : من نتائج التغيرات المناخية ازدياد الليالي الحارة</p>
--	---

33. من نتائج التغير المناخي ارتفاع في درجة حرارة المياه السطحية إلى أكثر من 26 درجة مئوية

<p>B. صح : ازدياد الانشطة الصناعية يؤثر سلبا على ارتفاع في حرارة الارض والمياه</p>	<p>A. غلط : تساهم المسطحات المائية في توزيع ونقل الحرارة على سطح الأرض</p>
---	---

34. اخفض قيمة للضغط الجوي يتشكل في جدار عين الاعصار :

<p>B. غلط : ازدياد سرعة الدوران الرياح مرتبط بعين الاعصار بفعل تركزه في المياه الدافئة</p>	<p>A. غلط : المحيطات الدافئة شرط ضروري لولادة أي إعصار مداري</p>
---	---

35. يرتبط قيام المدن الداخلية الكبرى على حسب الموقع

<p>B. صح : خصائص المكان مرتبط بملائمة الموقع لإنشاء أي مخطط تنظيمي</p>	<p>A. غلط : المخطط التنظيمي المعد مسبقاً من عوامل قيام العواصم</p>
---	---

36. من الأهمية البنائية في الحقب الجيولوجي الثاني تشكل صخور السجل الزيتي في سوريا :

<p>B. غلط : في الحقب الجيولوجي الثالث حدث عمليات بنائية التي ساهمت في تكشف طبقات صخرية تحتوي على مادة السجل الزيتي</p>	<p>A. غلط : في الحقب الجيولوجي الرابع لم تستكمل نحول صخور السجل الزيتي إلى نفط خام</p>
---	---

37. تساهم الصدوع في بعض الأحيان في تشكيل مصاد نفطية (محابس)

<p>B. صح : تؤدي الصدوع إلى تغير في ترتيب الطبقات الصخرية التي تحتوي على مصاد نفطية</p>	<p>A. صح : تؤدي الصدوع إلى هجرة البترول إلى مصيدة أخرى بكميات اقتصادية قريبة لاستخراجها</p>
---	--

38. طريقة الحقن الحراري في استخراج المادة الشمعية من صخور السجل الزيتي تعد من أفضل الطرق الصديقة للبيئة:

<p>B. غلط : طريقة التعدين بواسطة المقالع والمناجم من أفضل الطرق لاستخراج السجل الزيتي وأقل تكلفة</p>	<p>A. صح : يتم وضع أنبوب حراري في باطن الأرض لاستخراج مادة السجل الزيتي من الصخور دون الحاجة إلى التعدين</p>
---	---

39. تختلف قيم الضغط الجوي من منطقة إلى أخرى بتغير نسب الرطوبة في الهواء :

<p>B. غلط : حسب اتجاه الرياح التي تؤدي إلى ولادة الضغوط الجوية</p>	<p>A. صح : حسب عوامل المؤثرة في تشكل الضغوط من حرارة والارتفاع عم مستوى سطح البحر</p>
---	--

40. تلاقي التيارات الحارة والباردة معا يساهم في زيادة الثروة السمكية في مياه المحيطات:

<p>B. صح : تلاقي التيارات المائية يشكل مصائد للأسماك</p>	<p>A. صح : تلاقي التيارات المائية يؤثر في تبادل المغذيات للأحياء البحرية</p>
---	---

ثالثاً: اطابق بين كل عبارة ما يناسبها من العبارات المتقابلة ليكتمل المعنى:

<p>A قوة كوريولس</p>		<p>41. تندفع الرياح العكسية من مناطق الضغط المرتفع إلى</p>
<p>B نصف الكرة الشمالي</p>		<p>42. تندفع الرياح التجارية من مناطق الضغط</p>
<p>C المنخفض عند درجتي عرض ٦٠ شمال وجنوب خط الاستواء</p>		<p>43. تحرف الرياح التجارية نحو اليمين</p>
<p>D المرتفع عند درجتي عرض ٣٠ شمال وجنوب خط الاستواء</p>		

رابعاً: حلل النص الآتي ثم أجب:

عند ثورن احد البراكين في منطقة مجاورة لنهر انطلقت كميات من غاز ثنائي أكسيد الكبريت مع وجود رطوبة جوية هطلت أمطار حامضية أثرت في تلوث مياه النهر التي يعتمد سكانه على ري المزروعات مما أدى إلى زيادة حموضة التربة وتدهورها فتراجع الإنتاج الزراعي

44. يؤثر الغلاف الجوي في الغلاف الصخري في :

A. ثوران البراكين	B. هطول أمطار حامضية	C. تشكل صخور نارية	D. زيادة خصوبة التربة
-------------------	----------------------	--------------------	-----------------------

45. يمثل دور الغلاف الجوي في الغلاف المائي في :

A. تلوث مياه النهر	B. تدهور التربة بازدياد حموضتها	C. هطول الأمطار الحمضية	D. تراجع الإنتاج الزراعي
--------------------	---------------------------------	-------------------------	--------------------------

46. تلوث مياه النهر بتأثير الغلاف الجوي بالغلافين :

A. الحيوي والمائي	B. الحيوي والصخري	C. الجوي والمائي	D. الجوي والصخري
-------------------	-------------------	------------------	------------------

47. نتج عن هطول الأمطار الحمضية:

A. تلوث المصادر المائية العذبة	B. تلوث مياه النهر	C. ازدياد حموضة التربة باستخدام مياه النهر	D. موت الكائنات النهرية وتغير لون مياه النهر
--------------------------------	--------------------	--	--

48. الحل المناسب باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS في استصلاح الأراضي الزراعية عن طريق

A. جمع المعلومات وتأسيس قاعدة لها	B. إعادة تدوير مياه الصرف الزراعي	C. مستندات عن الزراعات المحبة للمياه	D. جمع معلومات عن التربة لتوجيه حل مناسب
-----------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------------	--

خامسا : حلل النص الآتي ثم أجب:

تقع محافظة دير الزور على نهر الفرات بحيث أقيم به اقدم جسر معلق وتحتوي على العديد من الآثار التاريخية كمدينة ماري ومتاحف للآثار وتشتهر بزراعة القمح والقطن بفعل خصوبة الاراضي و لكنها تعاني من مناخ جاف وصحراوي في اغلب شهور السنة ومع ازدياد النمو السكاني وازدياد المساحات المزروعة ازداد الضغط على الموارد المائية وتلوث مياه النهر وتملح التربة باستخدام أساليب الري التقليدية وتحتوي المدينة على مراكز جامعات ومعاهد لكنها تعاني من نقص في الكوادر البشرية المؤهلة.

49. تصنف مدينة دير الزور على أساس الموقع بأنها:

A. تلاقي انهار	B. مصبات انهار	C. معابر انهار	D. مجاري انهار
----------------	----------------	----------------	----------------

50. تصنف المدينة على حسب الوظيفية بأنها :

A. سياحية وتجارية	B. سياحية وصناعية	C. تجارية وخدمية	D. متعددة الوظائف
-------------------	-------------------	------------------	-------------------

51. من التحديات الطبيعية التي تعاني منها المدينة :

A. قسوة المناخ	B. قلة طرق والمواصلات	C. جفاف المسطحات المائية	D. تدهور الأراضي الزراعية
----------------	--------------------------	-----------------------------	------------------------------

52. الحل المناسب لمنع تلوث مياه النهر في هذه المدينة هو معالجة مياه الصرف الزراعي واستخدام الري بالتنقيط :

A. صح : معالجة مياه الصرف الزراعي يقلل من هدر مصادر المائية العذبة	B: غلط : معالجة مياه الصرف الزراعي أمر مكلف اقتصاديا ولا يجدي نفعاً في هذه الحالة
--	---

53. الحل المناسب باستخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS في استصلاح مشكلة تملح التربة هو جمع المعلومات وتأسيس قاعدة لها:

A: خطأ : جمع المعلومات وتأسيس قاعدة لها من مراحل استخدام نظم المعلومات الجغرافية	B: خطأ: جمع المعلومات باستخدام خريطة الترب من بيانات المستخدمة لنظم المعلومات الجغرافية
--	---

54. الحل المناسب لمواجهة التحديات البشرية في نقص الكوادر التعليمية في مدارس وجامعات المدينة إقامة دورة تكميلية لطلاب الشهادات :

A. غلط: زيادة رواتب العاملين في القطاع التربوي يعد حل مناسب لجذب المعلمين للعمل في المدارس والجامعات	B. غلط : إقامة دورة تكميلية لطلاب الشهادات يقتصر فقط على مكافحة مشكلة التسرب المدرسي
--	--

A	.1
A	.2
C	.3
D	.4
B	.5
A	.6
A	.7
C	.8
A	.9
B	.10
D	.11
C	.12
C	.13
A	.14
A	.15
B	.16
C	.17
A	.18
D	.19
A	.20
A	.21
A	.22
A	.23
C	.24
A	.25

D	.26
B	.27
B	.28
A	.29
B	.30
A	.31
B	.32
B	.33
B	.34
B	.35
B	.36
A	.37
A	.38
A	.39
A	.40
C	.41
D	.42
B	.43
A	.44
C	.45
C	.46
C	.47
D	.48
D	.49

D	.50
A	.51
A	.52
A	.53
A	.54
C	.55
C	.56
B	.57
A	.58
B	.59
C	.60