الجغرافيا

تدريبات وتطبيقات

نهاية الفصل الدراسي الأول

الصف / الثاني عشر

المسار / الأدبي

العام الدراسي 2021/2020 م

- Tamer. Fahem
- Hani. Abdallah

لا تغني عن الكتاب المدرسي ...

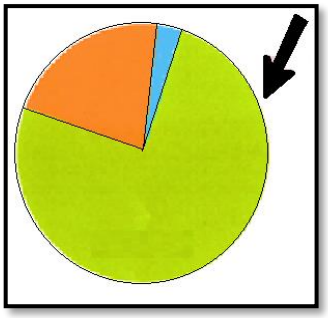
أولاً : الأسئلة الموضوعية

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية :

1) **"الهواء المحيط بالكرة الأرضية ويتكون من خليط من الغازات يتخللها بخار الماء وجسيمات دقيقة عالقة" يشير هذا التعريف إلى :**

أ- أطلس السحب . ب- الغلاف الجوي . ج- الرطوبة الجوية . د- المجال المغناطيسي .

2) **تختلف نسبة غازات الغلاف الجوي ، تبعاً لذلك يشير السهم في الشكل المقابل إلى نسبة غاز:**



أ- الأكسجين . ب- النيتروجين . ج- الهيدروجين . د- ثاني أكسيد الكربون .

3) **يشمل الغلاف الجوي أجسام صلبة عالقة (غبار وأتربة) ولكنها مفيدة فى :**

أ- زيادة الإنتاج الصناعي . ب- زيادة الغازات الضارة للأحياء .
ج- ظهور ظاهرة الاحتباس الحراري . د- تكثيف بخار الماء ونزوله كمطر أو ثلج .

4) **يتم التمييز بين طبقات الغلاف الجوي على أساس :**

أ- درجات الحرارة . ب- نسبة بخار الماء . ج- نسبة الغازات الثقيلة . د- كمية الأجسام الصلبة .

5) **يبلغ سمك طبقة التروبوسفير عند القطبين :**

أ- 6 كم . ب- 12 كم . ج- 18 كم . د- 24 كم .

6) **يبلغ سمك طبقة التروبوسفير عند دائرة الاستواء :**

أ- 6 كم . ب- 12 كم . ج- 18 كم . د- 24 كم .

7) **يوجد (75٪) من كتلة الغلاف الجوي في طبقة :**

أ- التروبوسفير . ب- الأيونوسفير . ج- الميزوسفير . د- الستراتوسفير .

8) **يتركز ثلاثة أرباع كتلة الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير بسبب :**

أ- الجاذبية الأرضية . ب- كثرة الغازات الخفيفة . ج- ارتفاع نسبة بخار الماء . د- تباعد جزيئات الغازات فيها .

9) **تنخفض درجة الحرارة في أعلى طبقة التروبوسفير إلى أقل من سالب :**

أ- 25 درجة مئوية . ب- 35 درجة مئوية . ج- 45 درجة مئوية . د- 55 درجة مئوية .

10) **تسمى الرياح السريعة في الحد العلوي من طبقة التروبوسفير بـ :**

أ- التورنادو . ب- الوهج القطبي . ج- الرياح الشمسية . د- التيارات النفاثة .

11) **أي طبقات الغلاف الجوي الآتية ملائمة لحركة الطيران :**

أ- التروبوسفير . ب- الميزوسفير . ج- الأيونوسفير . د- الستراتوسفير .

12) **تظهر الغيوم الصدفية في طبقة :**

أ- الثيرموسفير . ب- الميزوسفير . ج- التروبوسفير . د- الستراتوسفير .

13) **تلائم طبقة الستراتوسفير حركة الطيران بسبب :**

أ- تركز الغازات فيها . ب- تميزها بثبات درجة الحرارة . ج- انتشار الغازات الخفيفة فيها . د- خلوها من التقلبات المناخية .

14) **توجد أبرد منطقة بالغلاف الجوي في طبقة :**

أ- التروبوسفير . ب- الأيونوسفير . ج- الميزوسفير . د- الستراتوسفير .

15) **طبقة جوية تحمي الأرض من النيازك هي :**

أ- التروبوسفير . ب- الأيونوسفير . ج- الميزوسفير . د- الستراتوسفير .

16) **يطلق على القسم الأسفل من طبقة الثيرموسفير بـ** :

أ- الأيونوسفير . ب- الغلاف المناخي . ج- الغلاف المتوسط . د- الغلاف الجوي الأوزوني .

17) **تعكس طبقة الأيونوسفير الموجات اللاسلكية نحو الأرض نتيجة** :

أ- الانخفاض الشديد في حرارتها .ب- وجود طبقة الأوزون في أعلاها .ج- تميزها بالتغيرات المناخية .د- احتوائها على الجزيئات الأيونية .

18) **تدور الأقمار الصناعية في طبقة** :

أ- التروبوسفير . ب- الثيرموسفير . ج- الميزوسفير . د- الستراتوسفير .

19) **من خصائص طبقة الثيرموسفير** :

أ- الغيوم اللامعة . ب- التيارات النفاثة . ج- الوهج القطبي . د- الأعاصير الرعدية .

20) **غاز شفاف يعمل على حماية الأرض من الأشعة فوق البنفسجية الضارة** :

أ- الأوزون . ب- الهليوم . ج- الآرجون . د- الهيدروجين .

21) **تختلف قدرة الهواء على حمل بخار الماء باختلاف** :

أ- صفاء الجو . ب- درجة الحرارة . ج- الضغط الجوي . د- الارتفاع عن سطح الأرض .

22) **عملية تحول بخار الماء الموجود في الهواء من الحالة الغازية غير المرئية إلى الحالة السائلة أو الصلبة المرئية هي** :

أ- التكاثف . ب- التبخر . ج- التلامس . د- التأكسد .

23) "**جزيئات صغيرة من الغبار والأتربة والأملاح والدخان المعلقة في الهواء**" ، **يشير هذا المصطلح إلى** :

أ- البروتونات . ب- أنوية التكاثف . ج- السحب الركامية . د- السحب السمحاقية .

24) **من مظاهر عملية التكاثف القريبة من سطح الأرض** :

أ- الندى . ب- البرد . ج- الثلج . د- المطر .

25) **من مظاهر عملية التكاثف القريبة من سطح الأرض** :

أ- السحب . ب- الصقيع . ج- المطر . د- الضباب .

26) **من مظاهر عملية التكاثف البعيدة عن سطح الأرض** :

أ- السحب . ب- البرد . ج- الثلج . د- المطر .

27) **من مظاهر عملية التكاثف البعيدة عن سطح الأرض** :

أ- البرد . ب- الثلج . ج- المطر . د- الضباب .

28) "**قطرات ماء صغيرة تشاهد متجمعة في الصباح الباكر على أسطح المواد**" ، **يشير هذا المصطلح إلى** :

أ- الندي . ب- الثلج . ج- المطر . د- الضباب .

29) "**بللورات ثلجية تشاهد في الصباح الباكر على أسطح المواد، تتكون عند انخفاض درجة حرارة الهواء القريب من سطح الأرض أثناء الليل إلى درجة التجمد**" ، **يشير هذا المصطلح إلى** :

أ- البرد . ب- الندى . ج- الثلج . د- الصقيع .

30) "**ذرات مائية صغيرة متطايرة عالقة في الهواء بالقرب من سطح الأرض تحدث نتيجة انخفاض درجة حرارة الهواء القريب من سطح الأرض إلى ما دون نقطة الندى** " ، **يشير هذا المصطلح إلى** :

أ- البرد . ب- الندي . ج- الصقيع . د- الضباب .

31) "**تجمعات من بخار الماء المتكثف على شكل قطرات مائية دقيقة تتكون في طبقات الجو البعيدة عن سطح الأرض** " ، **يشير هذا المصطلح إلى** :

أ- البرد . ب- السحب . ج- الصقيع . د- الضباب .

32) **سحب تتكون من بللورات ثلجية، تظهر على شكل خصلات رقيقة من الشعر أو الحرير تسمى :**

أ- الطبقية . ب- الركامية . ج- السمحاق . د- السمحاق الركامي .

33) **سحب تتكون من بللورات ثلجية، تظهر على شكل كتل من السحب كروية الحجم تسمى :**

أ- الطبقية . ب- الركامية . ج- السمحاق . د- السمحاق الركامي .

34) **سحب تتكون من قطرات مائية صغيرة، تظهر على شكل طبقة رقيقة شفافة، لا يصاحبها أي تساقط تسمى :**

أ- الركامية . ب- المزن الطبقي . ج- الطبقية المتوسطة . د- الركامية المتوسطة .

35) **سحب تتكون من قطرات مائية صغيرة وبللورات ثلجية، تظهر على شكل طبقة سميكة ، يصاحبها هطول أمطار و ثلوج تسمى :**

أ- الركامية . ب- المزن الطبقي . ج- الطبقية المتوسطة . د- الركامية المتوسطة .

36) **سحب سميكة تأخذ شكل طبقة معتمة عظيمة الاتساع، يصاحبها هطول مستمر للأمطار وأحيانا ثلوج تسمى :**

أ- الركامية . ب- المزن الطبقي . ج- الطبقية المتوسطة . د- الركامية المتوسطة .

37) **سحب لونها رمادي تتخللها فراغات بيضاء لامعة ، قد يصاحبها المطر أو الثلج تسمى :**

أ- الطبقية . ب- الركامية . ج- الركام الطبقي . د- الركام المزني .

38) **سحب تظهر على شكل طبقة واحدة رمادية تشبه الضباب المرتفع، يصاحبها هطول خفيف للمطر على شكل رذاذ تسمى:**

أ- الطبقية . ب- الركامية . ج- الركام الطبقي . د- الركام المزني .

39) **سحب يبدو شكلها كالأبراج أو التلال المتحركة ذات قواعد رمادية داكنة ، لا يصاحبها عادة مطر أو عواصف أو برد تسمى:**

أ- الطبقية . ب- الركامية . ج- الركام الطبقي . د- الركام المزني .

40) **أكبر أنواع السحب سمكا وإظلاماً وتتحرك كالأبراج ، يصاحبها مطر وعواصف ورعد وبرق وبرد تسمى :**

أ- الطبقية . ب- الركامية . ج- الركام الطبقي . د- الركام المزني .

41) **يسقط البرد من سحب تسمى :**

أ- الطبقية . ب- الركامية . ج- الركام الطبقي . د- الركام المزني .

42) **تقل السحب في المناطق القطبية نتيجة :**

أ- قلة الأتربة في الجو . ب- قلة بخار الماء في الجو . ج- الانخفاض الشديد في الحرارة . د- وصول أشعة الشمس بزاوية ميل كبيرة .

43) **تكثر السحب في الأقاليم الاستوائية بسبب :**

أ- كثرة الغطاء النباتي . ب- ارتفاع الضغط الجوي . ج- كثرة الأتربة في الجو . د- نشاط التيارات الهوائية الصاعدة .

44) **"قطرات مائية سائلة أو متجمدة أو بللورات ثلجية ناتجة عن تكاثف وتحول بخار الماء في طبقات الجو العليا " ، يشير هذا المصطلح إلى :**

أ- البرد . ب- الندي . ج- الصقيع . د- التساقط .

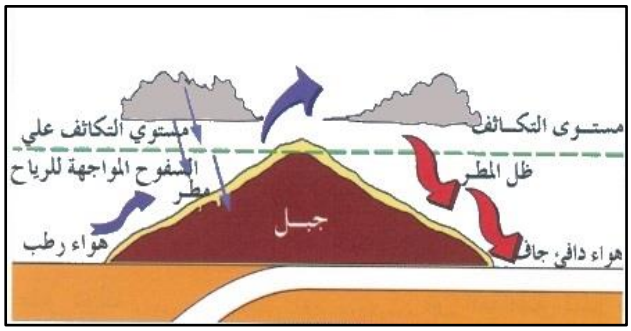
45) **"بللورات رقيقة مختلفة الشكل تتكون نتيجة تكاثف بخار الماء في طبقات الجو العليا عند انخفاض درجة حرارته إلى ما دون الصفر " ، يشير هذا المصطلح إلى :**

أ- البرد . ب- الثلج . ج- الصقيع . د- الضباب .

46) **"كرات من الجليد تتكون نتيجة تكاثف بخار الماء في طبقات الجو العليا عند انخفاض درجة حرارته إلى ما دون الصفر مع وجود نشاط في التيارات الهوائية الصاعدة " ، يشير هذا المصطلح إلى :**

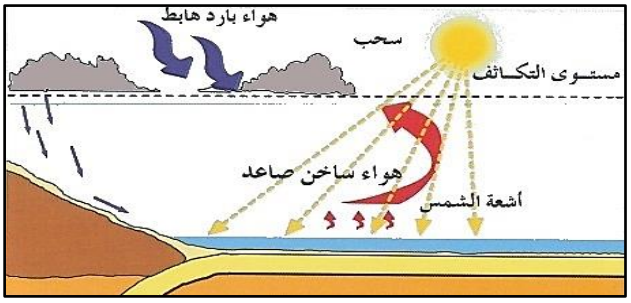
أ- البرد . ب- الثلج . ج- الصقيع . د- الضباب .

47) **نوع الأمطار التي يشير إليها الشكل التالي** :



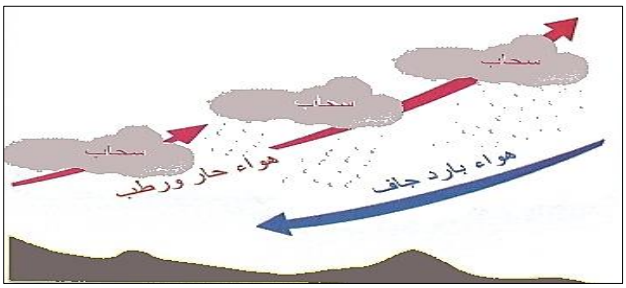
- أ- تصاعدية .
- ب- إعصارية .
- ج- تضاريسية .
- د- عكسية غربية .

48) **يشير الشكل التالي إلى الأمطار** :



- أ- تصاعدية .
- ب- إعصارية .
- ج- تضاريسية .
- د- عكسية غربية .

49) **نوع الأمطار التي يشير إليها الشكل التالي** :



- أ- تصاعدية .
- ب- إعصارية .
- ج- تضاريسية .
- د- عكسية غربية .

50) **يكثر سقوط الأمطار التصاعدية في المناطق** :

أ- الجبلية . ب- القطبية . ج- المعتدلة . د- الاستوائية .

51) **ينتشر سقوط الأمطار الإعصارية في المناطق** :

أ- الجبلية . ب- القطبية . ج- المعتدلة . د- الاستوائية .

52) **تمثل نسبة المياه العذبة من إجمالي المياه على سطح الأرض نحو** :

أ- 2.5% . ب- 3.5% . ج- 4.5% . د- 5.5% .

53) **تمثل نسبة المياه المالحة من إجمالي المياه على سطح الأرض نحو** :

أ- 90% . ب- 92.5% . ج- 95% . د- 97.5% .

54) **أكبر المسطحات المائية مساحة على سطح الأرض هو المحيط** :

أ- الهادي . ب- الهندي . ج- الأطلنطي . د- القطبي الشمالي .

55) **تبلغ مساحة المحيط الهادي نحو** :

أ- 156 مليون كم^2 . ب- 166 مليون كم^2 . ج- 176 مليون كم^2 . د- 186 مليون كم^2 .

56) **تتمثل أعمق نقطة على سطح الأرض في خندق** :

أ- تونجا . ب- ماريانا . ج- بورتوريكو . د- ديامانتينا .

57) **يقع خندق ماريانا في المحيط** :

أ- الهادي . ب- الهندي . ج- الأطلنطي . د- القطبي الشمالي .

58) **أي الأنهار الآتية يصب في المحيط الهادي** :

أ- النيل . ب- الكونغو . ج- المسيسبي . د- اليانجستي .

59) **تتعدد البحيرات الهامشية للمحيط الهادي في الجانب الغربي بسبب** :

أ- استقامة الساحل . ب- عمق الرصيف القاري . ج- كثرة تعرجات الساحل . د- كثرة الجبال البحرية .

60) **ثاني أكبر محيطات العالم في المساحة هو المحيط** :

أ- الهادي . ب- الهندي . ج- الأطلنطي . د- القطبي الشمالي .

61) **تبلغ مساحة المحيط الأطلنطي نحو** :

أ- 66 مليون كم^2 . ب- 76 مليون كم^2 . ج- 86 مليون كم^2 . د- 96 مليون كم^2 .

62) **المحيط الذي ينفرد بضخامة نصيبه من المياه العذبة المنصرفة إليه** :

أ- الهادي . ب- الهندي . ج- الأطلنطي . د- المتجمد الشمالي .

63) **أي الأنهار الآتية يصب في المحيط الأطلنطي** :

أ- الأمازون . ب- كولورادو . ج- كولومبيا . د- اليانجستي .

64) **تبلغ مساحة المحيط الهندي نحو** :

أ- 63 مليون كم^2 . ب- 73 مليون كم^2 . ج- 83 مليون كم^2 . د- 93 مليون كم^2 .

65) **تقل البحار والخلجان الهامشية للمحيط الهندي بسبب** :

أ- استقامة الساحل . ب- ضحالة الرصيف القاري . ج- تعدد تعرجات الساحل . د- قلة الجبال البحرية .

66) **أي الأنهار الآتية يصب في المحيط الهندي** :

أ- السند . ب- كولورادو . ج- كولومبيا . د- اليانجستي .

67) **أصغر المحيطات مساحة على سطح الأرض هو المحيط** :

أ- الهادي . ب- الهندي . ج- الأطلنطي . د- المتجمد الشمالي .

68) **تبلغ مساحة المحيط المتجمد الشمالي نحو** :

أ- 14 مليون كم^2 . ب- 24 مليون كم^2 . ج- 34 مليون كم^2 . د- 44 مليون كم^2 .

69) **تبلغ مساحة المحيط المتجمد الجنوبي نحو** :

أ- 10 مليون كم^2 . ب- 15 مليون كم^2 . ج- 20 مليون كم^2 . د- 25 مليون كم^2 .

70) "**المنطقة المجاورة للكتل القارية تحت المحيط**"، **يشير المفهوم السابق إلى** :

أ- ظهر المحيط . ب- الجبال البحرية . ج- الرصيف القاري . د- السهول العميقة .

71) **لا تتجاوز مساحة الأرصفة القارية من جملة مساحة المسطحات البحرية والمحيطية في العالم** :

أ- 8% . ب- 12% . ج- 16% . د- 20% .

72) **يعد الرصيف القاري أغنى المناطق البحرية في الثروة السمكية بسبب** :

أ- انتظام حركة الأمواج فيه . ب- انخفاض نسبة ملوحة مياهه .

ج- وصول أشعة الشمس إلى أعماقه . د- ارتفاع نسبة أملاح البوتاسيوم فيه .

73) **تسمى المنطقة المحيطية التي تبدأ من الرصيف القاري حتى المرتفع القاري** :

أ- ظهر المحيط . ب- المنحدر القاري . ج- الرصيف القاري . د- السهول العميقة .

74) **أكثر من** (75٪) **من مساحة البحار والمحيطات عبارة عن** :

أ- رصيف قاري . ب- منحدر قاري . ج- سهول عميقة . د- جبال محيطية .

75) **تعد جزر هاواي جزر** :

أ- بركانية . ب- التوائية . ج- تصدعية . د- انكسارية .

76) "**أودية طولية شديدة العمق نشأت بفعل حركات انكسارية في قاع المحيطات**"، **يشير المفهوم السابق إلى** :

أ- الرصيف القاري . ب- الجروف البحرية . ج- الأنهار الجوفية . د- الخنادق المحيطية .

77) **نشأت الأخاديد المحيطية نتيجة** :

أ- التعرية البحرية . ب- تآكل السواحل . ج- حركات انكسارية . د- المقذوفات البركانية .

78) **تنخفض نسبة الملوحة في المحيطات القطبية نتيجة** :

أ- ذوبان الجليد . ب- انخفاض الحرارة . ج- قلة المقذوفات البركانية . د- التعرض لأمطار طوال العام .

79) **تتلوث وتتلون المياه أمام مصب نهر الأمازون نتيجة** :

أ- تراكم الشعب المرجانية . ب- وجود الطحالب الحمراء . ج- التيارات البحرية الدافئة . د- الرواسب الصلصالية لتربة اللاتريت .

80) **تميل مياه البحر الأحمر إلى الحمرة بسبب** :

أ- تراكم الشعب المرجانية . ب- وجود الطحالب البحرية . ج- التيارات البحرية الدافئة . د- الرواسب الصلصالية لتربة اللاتريت .

81) **العامل المسؤول عن تأخر المد والجزر هو** :

أ- جاذبية القمر . ب- جاذبية الشمس . ج- اختلاف كثافة المياه . د- دوران القمر حول الشمس .

82) **تتميز مياه المحيطات باللون الأزرق النيلي نتيجة** :

أ- تراكم الشعب المرجانية . ب- وجود الطحالب البحرية . ج- وجود التيارات البحرية الدافئة . د- الرواسب الصلصالية لتربة اللاتريت .

83) "**مجرى مائي عذب يتكون من منابع ومجاري مائية وروافد وينتهي عند المصب**"،**يشير المفهوم السابق إلى** :

أ- النهر . ب- الخندق . ج- الجندل . د- النهر الجوفي .

84) **تتمثل أعلي منطقة ارتفاعاً في حوض النهر في** :

أ- المنبع . ب- الوادي . ج- الحوض . د- المصب .

85) **الأرض المنخفضة التي تمتد على طول مجرى النهر** :

أ- الوادي . ب- المجرى . ج- الحوض . د- المصب .

86) **الطريق الذي تسلكه مياه النهر في جريانها** :

أ- الوادي . ب- المجرى . ج- الحوض . د- المصب .

87) **تتمثل أعمق أجزاء وادي النهر في** :

أ- المنبع . ب- المجرى . ج- الحوض . د- المصب .

88) **المساحة الأرضية التي تضم جميع أجزاء النهر** :

أ- المنبع . ب- المجرى . ج- الحوض . د- المصب .

89) **المنطقة المنخفضة التي ينتهي عندها النهر هي** :

أ- الوادي . ب- المجرى . ج- الحوض . د- المصب .

90) **تتميز مرحلة شباب النهر بوجود** :

أ- الخوانق . ب- الدلتاوات . ج- الجزر النهرية . د- البحيرات الهلالية .

91) **تظهر المنعطفات النهرية في مرحلة الشباب نتيجة** :

أ- قلة سرعة النهر . ب- حركة الرواسب الدائرية . ج- وجود عقبات صخرية صلبة . د- هبوط النهر من فوق حافات جبلية .

92) **صخور صلبة تظهر في مجرى النهر بسبب نحت مياه النهر للصخور اللينة وترك الصخور الصلبة هي** :

أ- الجنادل . ب- الشلالات . ج- الجزر النهرية . د- الحفر الوعائية .

93) "**تغير مفاجيء في انحدار المجرى المائي للنهر وسقوطه من ارتفاعات متفاوتة** "،**يشير المفهوم السابق إلى** :

أ- الخوانق . ب- الجنادل . ج- الشلالات . د- المنعطفات النهرية .

94) **تظهر الحفر الوعائية في قاع النهر نتيجة** :

أ- قلة سرعة النهر . ب- حركة الرواسب الدائرية . ج- وجود عقبات صخرية صلبة . د- هبوط النهر من فوق حافات جبلية .

95) "سيطرة الأنهار الكبيرة على روافد الأنهار الأصغر وتحويل مياهها إليها"، تسمى بظاهرة :

أ- الأسر النهرية . ب- المدرجات النهرية . ج- التعرجات النهرية . د- المنعطفات النهرية .

96) قطع صخرية تتجمع حولها الرواسب النهرية وتتسع مساحتها وتتفرع حولها الأنهار هي :

أ- الجنادل . ب- الجزر النهرية . ج- الكهوف النهرية . د- المسلات البحرية .

97) أي الظاهرات الآتية توجد أو تتكون في مرحلة شيخوخة النهر :

أ- الجنادل . ب- الدالات . ج- الأخاديد . د- الشلالات .

98) من أمثلة الدالات المثلثة الشكل دلتا :

أ- النيل . ب- السين . ج- التيبر . د- المسيسبي .

99) من أمثلة الدالات الإصبعية - التي تشبه قدم الطائر - دلتا :

أ- النيل . ب- التيبر . ج- الأمازون . د- المسيسبي .

100) يبلغ طول نهر النيل نحو :

أ- 6550 كم . ب- 6650 كم . ج- 6750 كم . د- 6850 كم .

101) أي البحيرات الآتية تمثل المنبع الدائم لنهر النيل :

أ- تانا . ب- تشاد . ج- فكتوريا . د- تنجانيقا .

102) يتمثل المنبع الموسمي لنهر النيل في :

أ- بحيرة أدوارد . ب- هضبة إثيوبيا . ج- بحيرة فكتوريا . د- هضبة البحيرات .

103) تتمثل منابع أعالي النيل في :

أ- هضبة إثيوبيا . ب- بحيرة فكتوريا . ج- هضبة البحيرات الاستوائية . د- خط تقسيم المياه بين نهر النيل ونهر الكنغو .

104) يبلغ طول نهر الأمازون نحو :

أ- 6500 كم . ب- 6600 كم . ج- 6700 كم . د- 6800 كم .

105) يصب نهر الأمازون في :

أ- بحر الشمال . ب- المحيط الهندي . ج- خليج كاليفورنيا . د- المحيط الأطلنطي .

106) يصلح نهر الأمازون للملاحة في معظم أجزائه بسبب :

أ- بطء الانحدار . ب- قلة الرواسب . ج- انخفاض منسوب المياه . د- كثرة تعرجات المجرى .

107) يوجد حوض نهر اليانجستي في دولة :

أ- الهند . ب- اليابان . ج- الصين . د- روسيا الاتحادية .

108) ينبع نهر اليانجستي من :

أ- هضبة الدكن . ب- هضبة التبت . ج- بحيرة بلكاش . د- جبال هندكوش .

109) يصب نهر اليانجستي في :

أ- بحر الشمال . ب- خليج البنغال . ج- المحيط الهندي . د- المحيط الهادي .

110) أطول أنهار قارة أمريكا الشمالية :

أ- أوهايو . ب- ميزوري . ج- أركنساس . د- المسيسبي .

111) يبلغ طول نهر المسيسبي نحو :

أ- 6075 كم . ب- 6175 كم . ج- 6275 كم . د- 6375 كم .

112) ينبع نهر المسيسبي من بحيرة :

أ- تانا . ب- أدوارد . ج- كيوجا . د- إتاسكا .

113) **يصب نهر المسيسبي في :**

أ- بحر الشمال . ب- خليج هدسون . ج- خليج المكسيك . د- المحيط الهادي .

114) **يتميز نهر المسيسبي ببطء جريانه في جزئه الأوسط والأدنى بسبب :**

أ- مروره في الجبال . ب- ارتفاع منسوب مياهه . ج- كثرة رواسبه وفيضانه . د- مروره في مناطق شديدة الانحدار .

115) **ينبع نهر الدانوب من جبال :**

أ- الألب . ب- البرانس . ج- القوقاز . د- الغابة السوداء .

116) **يصب نهر الدانوب في :**

أ- بحر إيجة . ب- البحر الأسود . ج- البحر التيراني . د- المحيط الأطلنطي .

117) **يحظى نهر الدانوب بأهمية اقتصادية كبيرة بسبب :**

أ- غزارة مياهه . ب- كثرة رواسبه . ج- انتشار الجنادل فيه . د- صلاحيته للملاحة مسافة طويلة .

118) **يبلغ طول نهر الدانوب نحو :**

أ- 2650 كم . ب- 2750 كم . ج- 2850 كم . د- 2950 كم .

119) **"مناطق منخفضة من سطح الأرض امتلأت بالمياه بسبب كون قيعانها كاتمة وغير منفذة للمياه"،يشير المفهوم السابق إلى :**

أ- الأنهار . ب- الدحول . ج- البحيرات . د- المستنقعات .

120) **من أمثلة البحيرات البركانية :**

أ- تانا . ب- طبرية . ج- بايكال . د-البحيرات العظمى .

121) **من أمثلة البحيرات الجليدية :**

أ- تانا . ب- طبرية . ج- بايكال . د-البحيرات العظمى .

122) **من أمثلة البحيرات التكتونية :**

أ- تانا . ب- كارتير . ج- تال . د- بايكال .

123) **من البحيرات العذبة بحيرة :**

أ- تشاد . ب- لارنكا . ج- توركانا . د- بايكال .

124) **تقع بحيرة بايكال في دولة :**

أ- اليابان . ب- الصين . ج- روسيا الاتحادية . د- الولايات المتحدة الأمريكية .

125) **من البحيرات المالحة بحيرة :**

أ- تشاد . ب- بايكال . ج- فكتوريا . د- سوبيريور .

126) **يتمثل خمس المياه العذبة على سطح الأرض** (20٪) **في :**

أ- بحيرة بايكال . ب- بحيرة تانا . ج- بحيرة فكتوريا . د- البحيرات العظمى .

127) **تقع بحيرة فكتوريا في قارة :**

أ- آسيا . ب- إفريقيا . ج- أمريكا الشمالية . د- أمريكا الجنوبية .

128) **يتمثل منبع نهر النيل الأبيض في :**

أ- بحيرة تانا . ب- بحيرة فكتوريا . ج- هضبة إثيوبيا . د- هضبة البحيرات .

129) **من شروط تكون المياه الجوفية وجود طبقة سطحية عالية النفاذية مثل صخور :**

أ- الرخام . ب- البازلت . ج- الجرانيت . د- الحجر الرملي .

130) **تقل كمية المياه الجوفية مع زيادة العمق بسبب :**

أ- زيادة كثافة الصخور . ب- قلة الصخور الكاتمة . ج- اتساع المسافات بين الصخور . د- قلة الوزن والضغط على الصخور .

131) **تمثل المياه الجوفية في الوطن العربي من جملة مصادره المائية نحو :**

أ- 12% . ب- 24% . ج- 34% . د- 44% .

132) **"مياه البحار والمحيطات التي تتسرب خلال طبقات الأرض المجاورة لها" ، يشير هذا المصطلح إلى :**

أ- الأغوار . ب- الأفلاج . ج- المستنقعات . د- المياه الجوفية المحيطية .

133) **من العوامل البشرية التي تؤثر في مستويات المياه الجوفية :**

أ- إقامة السدود . ب- الغطاء النباتي . ج- كميات الأمطار . د- مسامية الصخور .

134) **من مصادر المياه الجوفية التي تتراوح بين العذبة والمالحة :**

أ- الأنهار . ب- البحار . ج- التساقط . د- المياه الناتجة عن النشاط البركاني .

135) **من أمثلة الينابيع الحارة ، ينابيع :**

أ- الألب . ب- الإنديز . ج- الأبلاش . د- كلورادو .

136) **سميت خزانات الآبار الإرتوازية بهذا الاسم نظراً لـ :**

أ- استواء سطحها . ب- تشبعها بالمياه . ج- قربها من سطح الأرض . د- اتخاذها شكل ثنية مقعرة .

137) **أكبر خزانات المياه الجوفية في شمال إفريقيا حوض :**

أ- فزان . ب- تاودني . ج- العرق الكبير . د- الحجر الرملي النوبي .

138) **تمثل الأنهار والغطاءات الجليدية من إجمالي المياه العذبة في العالم :**

أ- 58.6% . ب- 68.6% . ج- 78.6% . د- 88.6% .

139) **عدم استغلال الإنسان للغطاءات الجليدية بشكل مباشر بسبب :**

أ- قلة مساحتها . ب- ارتفاع ملوحتها . ج- تغير خصائصها الكميائية . د- توزيعها الجغرافي المحدود .

140) **تمثل الغطاءات الجليدية في قارة إنتاركتيكا من جملة الجليد العالمي نحو :**

أ- 61% . ب- 71% . ج- 81% . د- 91% .

141) **يعد الغطاء الجليدي في شبه جزيرة أنتاركتيكا أكثر أجزاء القارة اعتدالاً في المناخ بسبب :**

أ- وجود أحواض عميقة . ب- امتداده ناحية الشمال . ج- كثرة أرصفته الجليدية . د- كثرة القمم الجبلية المحاطة بالجليد .

142) **تتمثل الغطاءات الجليدية في نصف الكرة الشمالي في :**

أ- جزيرة جرينلاند . ب- رصيف لارسين . ج- شبه جزيرة بالمير . د- شبه جزيرة أنتاركتيكا .

143) **"كتل جليدية تتحرك ببطء بفعل الجاذبية الأرضية ووزن الثلج المتراكم"،يشير المفهوم السابق إلى :**

أ- الثلج . ب- الجبال الجليدية . ج- الأنهار الجليدية . د- الغطاءات الجليدية .

144) **أكبر الأنهار الجليدية في العالم :**

أ- لامبرت . ب- بيرنج . ج- بالتورو . د- بيريتو مورينو .

145) **أطول نهر جليدي في قارة أمريكا الشمالية :**

أ- لامبرت . ب- بيرنج . ج- بالتورو . د- بيريتو مورينو .

146) **يوجد نهر بيريتو مورينو الجليدي في :**

أ- آلاسكا . ب- باكستان . ج- الأرجنتين . د- أنتاركتيكا .

147) **يوجد نهر بالتورو الجليدي في :**

أ- آلاسكا . ب- باكستان . ج- الأرجنتين . د- أنتاركتيكا .

148) "**كتل جليدية ضخمة تنزلق وتنساب في المياه البحرية**"،**يشير المفهوم السابق إلى** :

أ- الثلج . ب- الأنهار الجليدية . ج- الغطاءات الجليدية . د- الجبال الجليدية العائمة .

149) **تمثل الجبال الجليدية حول قارة أنتاركتيكا من جملة حجم الجبال الجليدية في العالم نحو** :

أ- 63% . ب- 73% . ج- 83% . د- 93% .

150) **من الأدلة على التغير المناخي للأرض** :

أ- انخفاض منسوب مياه البحر . ب- ذوبان الغطاءات والأنهار الجليدية .

ج- انخفاض نسبة تركز ثاني أكسيد الكربون في الجو . د- تجاوز جليد شبه جزيرة أنتاركتيكا لدائرة 63 جنوباً .

ثانياً : الأسئلة المقالية

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة التالية :

1) **اذكر مكونات الغلاف الجوي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

2) **عدد مصادر غاز ثاني أكسيد الكربون على سطح الأرض .**

أ- ..... .

ب- ..... .

3) **ما الأهمية المناخية لبخار الماء في الغلاف الجوي ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

4) **يم تفسر : تكون كميات من الأجسام الصلبة "الغبار" في الغلاف الجوي ؟**

أ- ..... .

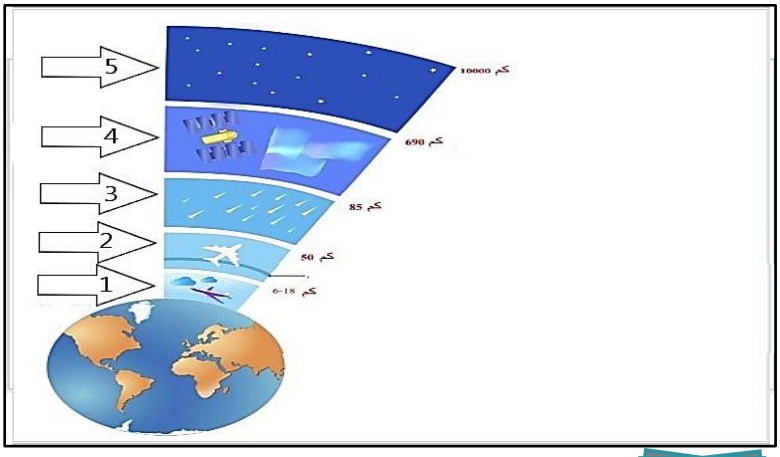
ب- ..... .

5) **ما أهمية الأجسام الصلبة "الغبار" في الغلاف الجوي ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

6) **من خلال الشكل التالي، اكتب في المستطيل أدناه أسماء طبقات الغلاف الجوي حسب مدلولات الأرقام .**



يشير الرقم (1) إلى طبقة : ..... .

يشير الرقم (2) إلى طبقة : ..... .

يشير الرقم (3) إلى طبقة : ..... .

يشير الرقم (4) إلى طبقة : ..... .

يشير الرقم (5) إلى طبقة : ..... .

7) **يم تفسر : يطلق على طبقة التروبوسفير "طبقة الغلاف المناخي" ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

8) **ما الدليل على ؟**

(أ) قلة درجة الحرارة في طبقة التروبوسفير مع الارتفاع .

1- ..... .

(ب) قلة كثافة الهواء في طبقة التروبوسفير مع الارتفاع .

1- ..... .

9) **يم تفسر : تعد طبقة الستراتوسفير بيئة مثالية للملاحة الجوية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

10) **يم تفسر ؟**

(أ) تزداد درجة الحرارة في طبقة الستراتوسفير كلما ارتفعنا لأعلى .

1- ..... .

(ب) تظهر في طبقة الستراتوسفير الغيوم الصدفية "اللؤلؤية" .

1- ..... .

11) **يم تفسر : يطلق على طبقة الستراتوسفير "طبقة الغلاف الجوي الأوزوني" ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

12) **ما أهمية طبقة الأوزون ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

13) **ما جهود دولة قطر في الحفاظ على طبقة الأوزون ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

14) **بم تفسر : تقل درجة الحراة في طبقة "الميزوسفير" كلما اتجهنا لأعلى ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

15) **بم تفسر ؟**

(أ) تحتوي طبقة الميزوسفير على الغيوم اللامعة التي تشبه الخصل الفضية .

1- ..... .

(ب) تحمي طبقة الميزوسفير الأرض من الشهب والنيازك .

1- ..... .

16) **بم تفسر ؟**

(أ) يطلق على طبقة الثيرموسفير طبقة الغلاف الحراري .

1- ..... .

(ب) يطلق على القسم الأسفل من طبقة الثيرموسفير بطبقة "الأيونوسفير" .

1- ..... .

17) **بم تفسر ؟**

(أ) حدوث الوهج القطبي "الشفق القطبي" في طبقة الأيونوسفير .

1- ..... .

(ب) يعرف الحد الأعلى من طبقة الإكسوسفير بإقليم الحافة "حافة الغلاف الجوي" .

1- ..... .

18) قارن بين طبقات الغلاف الجوي من حيث الامتداد والحرارة والخصائص كما في الجدول التالي .

وجه المقارنة	الامتداد	درجة الحرارة	الخصائص
أ- التروبوسفير	1-	1-	1- ..... 2- ..... 3- ..... 4- .....
ب- الستراتوسفير	1-	1-	1- ..... 2- ..... 3- .....
ج- الميزوسفير	1-	1-	1- ..... 2- ..... 3- .....
د- الثيرموسفير	أ-	أ-	1- ..... 2- ..... 3- ..... 4- ..... 5- .....
د- الإكسوسفير	1-	-	1- ..... 2- ..... 3- .....

19) ما أهمية الغلاف الجوي ؟

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

هـ- ..... .

20) **بم تفسر : ينظم الغلاف الجوي درجة الحرارة على الأرض ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

21) **ما أضرار الأشعة فوق البنفسجية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

22) **بم تفسر : يحافظ الغلاف الجوي على الحياة البشرية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

23) **ما خطوات دورة المياه في الأرض ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

24) **ما أهمية الرياح ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

25) **ما الأهمية الاقتصادية للغلاف الجوي ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

26) **اذكر شروط حدوث عملية التكاثف .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

27) **عدد مظاهر التكاثف .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

28) **للندى أهمية كبيرة للنبات والتربة ... في ضوء ذلك وضح أهمية الندى .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

29) **اذكر شروط تكون الندى .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

30) **قارن بين الندى والصقيع من حيث (التشابه والاختلاف) كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	الندى	الصقيع
التشابه	أ- ..... ب-	أ- ..... ب- .....
الاختلاف	أ- ..... ب-	أ- ..... ب- .....

31) **عدد طرق مكافحة المزارعين لأخطار الصقيع .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

32) **عدد شروط تكون الضباب .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

33) **قارن بين أنواع الضباب من حيث (أسباب وأماكن الحدوث) كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- ضباب الإشعاع	ب- الضباب المنقول	ج- ضباب الجبهات	د- ضباب السفوح الجبلية
أسباب الحدوث	1-	1-	1-	1- ....
أماكن الحدوث	1-	1-	1-	1- ....

34) **ما المقصود بكلاً من ؟**

(أ) التكاثف :

1- ..... .

(ب) الندى :

1- ..... .

(ج) الصقيع :

1- ..... .

(د) الضباب :

1- ..... .

(هـ) السحب :

1- ..... .

35) **ما أهمية السحب ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- .....

..... .

36) **قارن بين أنواع السحب من حيث (الارتفاع والأمثلة) كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- السحب العالية	ب- السحب متوسطة الارتفاع	ج- السحب المنخفضة	د- السحب ذات النمو الرأسي
الارتفاع	1-	1-	1-	-
الأمثلة	1- 2-	1- ..... 2- 3-	1- 2-	1- ..... 2- .....

37) **وضح التوزيع الجغرافي للسحب في العالم .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

38) **بم تفسر ؟**

(أ) تشكل السحب ذات النمو الرأسي .

1- ..... .

(ب) تقل السحب في المناطق القطبية .

1- ..... .

(ج) تكثر السحب في الأقاليم الاستوائية .

1- ..... .

39) **ما العوامل التي تؤثر في نوع التساقط .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

40) **عدد أشكال التساقط .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

41) **بم تفسر ؟**

(أ) تكون الثلج .

1- ..... .

(ب) تكون البرد .

1- ..... .

42) **بم تفسر ؟**

(أ) لا يتكون البرد في المناطق القطبية .

1- ..... .

(ب) لا يتكون البرد في الأقاليم الاستوائية .

1- ..... .

43) **اذكر شروط سقوط المطر .**

أ- ..... .

ب- ..... .

44) **ما أسباب ارتفاع الكتل الهوائية وتبريدها ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

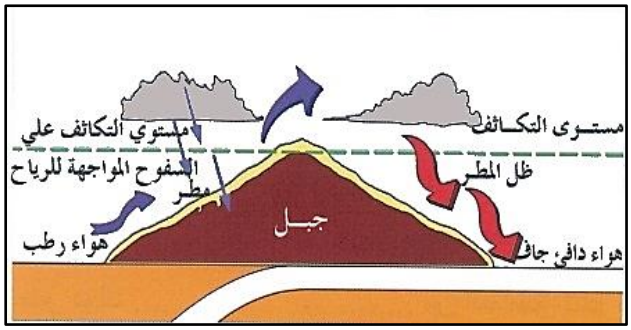
45) **عدد أنواع الأمطار .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

46) **أمامك شكل يوضح أحد أنواع المطر ... في ضوء ذلك أجب عن الآتي .**



أ- سم هذا النوع من المطر .

1- ..... .

ب- ما العامل الذي سبب حدوث هذا النوع من المطر ؟

1- ..... .

ج- اذكر مثالاً على دولة خليجية تتعرض لهذا النوع من المطر .

1- ..... .

47) **وضح العوامل المؤثرة في كمية الأمطار التضاريسية .**

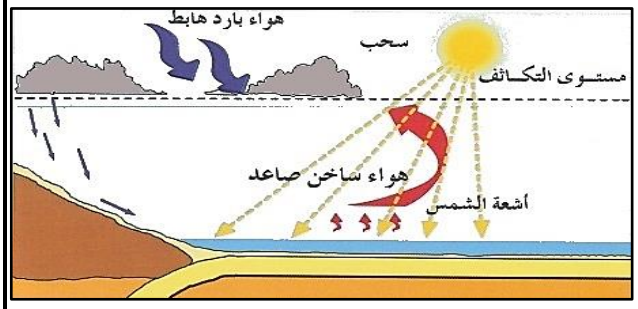
أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

48) **أمامك شكل يوضح أحد أنواع المطر ... في ضوء ذلك أجب عن الآتي .**



أ- سم هذا النوع من المطر .

1- ..... .

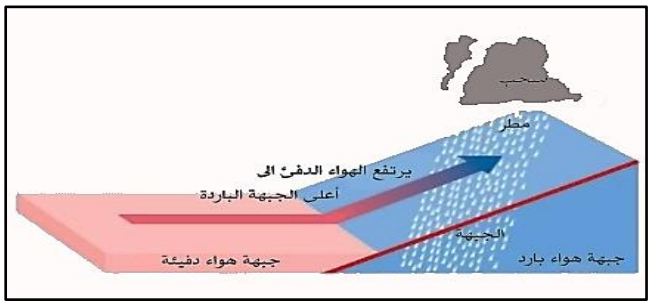
ب- ما العامل الذي سبب حدوث هذا النوع من المطر ؟

1- ..... .

ج- ما المناطق التي ينتشر فيها هذا النوع من المطر ؟

1- ..... .

49) **أمامك شكل يوضح أحد أنواع المطر ... في ضوء ذلك أجب عن الآتي .**



أ- سم هذا النوع من المطر .

1- ..... .

ب- ما العامل الذي سبب حدوث هذا النوع من المطر ؟

1- ..... .

ج- ما المناطق التي ينتشر فيها هذا النوع من المطر ؟

1- ..... .

50) **قارن بين الأمطار التصاعدية والإعصارية من حيث (أسباب الحدوث ومناطق الانتشار) كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	الأمطار التصاعدية	الأمطار الإعصارية
سبب الحدوث	أ-	أ- ....
مناطق الانتشار	أ-	أ- ..... .

51) **عدد أهم الموارد المائية العذبة على سطح الأرض .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

52) **ما الدليل على ؟**

(أ) كثرة تعرجات الساحل الشرقي لقارة آسيا .

1- ..... .

(ب) استقامة السواحل الغربية للأمريكتين .

1- ..... .

53) **اذكر أبرز البحار الهامشية للمحيط الهادي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

54) **اذكر أبرز الأنهار التي تصب في المحيط الهادي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

55) **ما المقصود بكلاً من ؟**

(أ) الجزر المحيطية :

1- ..... .

(ب) الجزر القارية :

1- ..... .

56) **بم تفسر ؟**

(أ) يوجد العديد من البحار والخلجان المتصلة بالمحيط الأطلنطي الشمالي .

1- ..... .

(ب) قلة البحار والخلجان المتصلة بالمحيط الأطلنطي الجنوبي .

1- ..... .

57) **اذكر أبرز البحار الهامشية المتصلة بالمحيط الأطلنطي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

58) **عدد أبرز الخلجان المتصلة بالمحيط الأطلنطي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

59) **عدد أبرز الأنهار التي تصب في المحيط الأطلنطي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

60) **اذكر أهم جزر المحيط الأطلنطي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

61) **عدد أبرز البحار المتصلة بالمحيط الهندي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

62) **اذكر أبرز الخلجان المتصلة بالمحيط الهندي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

63) **عدد أبرز الأنهار التي تصب في المحيط الهندي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

64) **وضح أنواع الجزر في مياه المحيط الهندي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

65) **بم تفسر ؟**

(أ) ضخامة نصيب المحيط الأطلنطي من المياه العذبة المنصرفة إليها .

1- ..... .

(ب) تتميز المظاهر التضاريسية لقيعان البحار والمحيطات بشدة حدتها عن اليابس .

1- ..... .

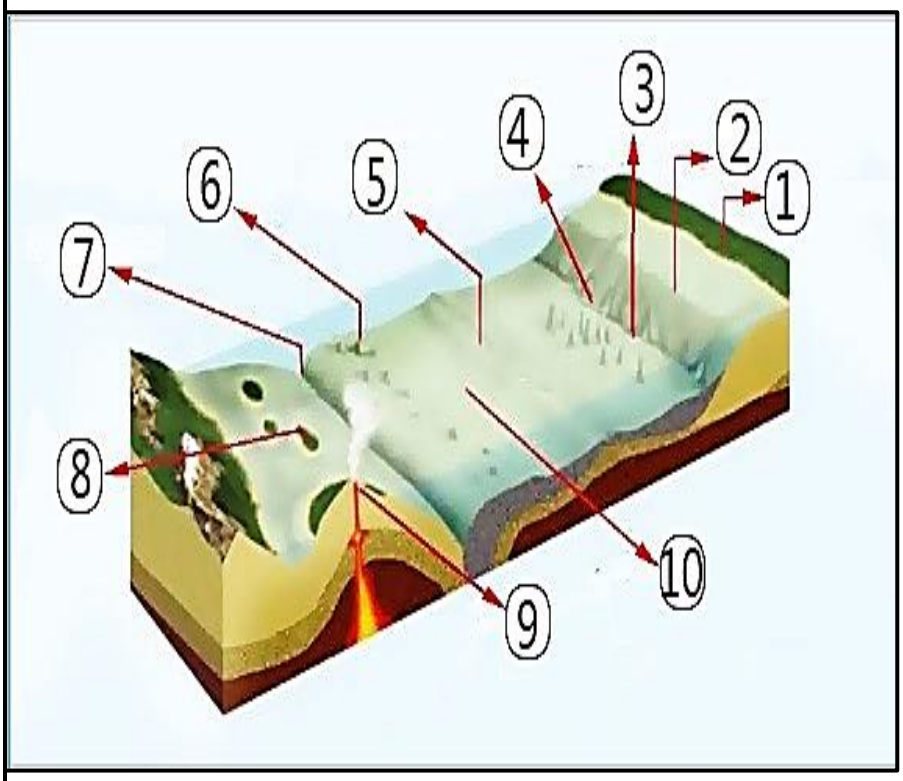
66) **ما العوامل التي شكلت مظاهر السطح تحت مياه البحار والمحيطات ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

67) **من خلال الشكل التالي ،اكتب في المستطيل أدناه أسماء الظاهرات التضاريسية في قاع البحار والمحيطات حسب مدلولات الأرقام .**



يشير الرقم (1) إلى : ..... .

يشير الرقم (2) إلى : ..... .

يشير الرقم (3) إلى : ..... .

يشير الرقم (4) إلى : ..... .

يشير الرقم (5) إلى : ..... .

يشير الرقم (6) إلى : ..... .

يشير الرقم (7) إلى : ..... .

يشير الرقم (8) إلى : ..... .

يشير الرقم (9) إلى : ..... .

يشير الرقم (10) إلى : ..... .

68) **عدد أبرز مظاهر السطح في قيعان البحار والمحيطات .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

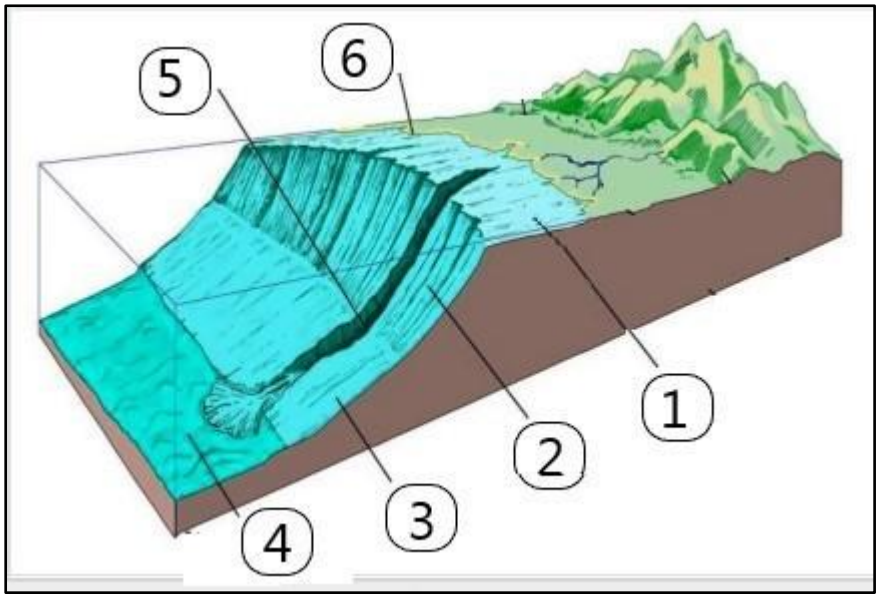
د- ..... .

69) **وضح الأهمية الاقتصادية للرصيف القاري .**

أ- ..... .

ب- ..... .

70) **من خلال الشكل التالي ،اكتب في المستطيل أدناه أسماء الظاهرات التضاريسية في قاع البحار والمحيطات حسب مدلولات الأرقام .**



يشير الرقم (1) إلى : ..... .

يشير الرقم (2) إلى : ..... .

يشير الرقم (3) إلى : ..... .

يشير الرقم (4) إلى : ..... .

يشير الرقم (5) إلى : ..... .

يشير الرقم (6) إلى : ..... .

71) **ما المقصود بكلاً من ؟**

(أ) الرصيف القاري :

1- ..... .

(ب) المنحدر القاري :

1- ..... .

(ج) السهول العميقة :

1- ..... .

(د) الجبال المحيطية :

1- ..... .

(هـ) المخروطات البركانية الغاطسة :

1- ..... .

(و) الخنادق (الأخاديد) البركانية :

1- ..... .

72) **وضح الخصائص الطبيعية للبحار والمحيطات .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

73) **بم تفسر : درجة حرارة المياه السطحية في نصف الكرة الجنوبي أقل في درجة الحرارة عن الأجزاء الشمالية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

74) **بم تفسر ؟**

(أ) الفروق الحرارية الكبيرة التي تظهر على اليابس لا يوجد لها نظير في البحار .

1- ..... .

(ب) الحرارة التي تمتصها مياه البحار والمحيطات لا يقتصر تأثيرها على المياه السطحية فقط في مناطق الامتصاص .

1- ..... .

(ج) تلعب مياه البحار دوراً في تنظيم الحرارة وتلطيف الجو .

1- ..... .

75) **اذكر مصادر الأملاح في البحار والمحيطات .**

أ- ..... .

ب- ..... .

76) **بم تفسر ؟**

(أ) انخفاض نسبة احتواء مياه البحار والمحيطات على كربونات الكالسيوم .

1- ..... .

(ب) انخفاض نسبة أملاح البوتاسيوم في مياه البحار والمحيطات.

1- ..... .

77) **ما العوامل المؤثرة في نسبة ملوحة مياه البحار والمحيطات ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

78) **ما العوامل المؤثرة في اختلاف كثافة مياه البحار والمحيطات ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

79) **ما النتائج المترتبة على ؟**

(أ) ذوبان الجليد في المحيطات القطبية .

1- ..... .

(ب) ارتفاع درجة حرارة المسطحات المائية .

1- ..... .

80) **ما العوامل المؤثرة في اختلاف شفافية ولون مياه البحار والمحيطات ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

81) **بم تفسر ؟**

(أ) تلوث المياه أمام مصب نهر الأمازون بلون بني أو قريب من الأحمر .

1- ..... .

(ب) يميل لون مياه النطاقات الضحلة في بعض المسطحات المائية إلى الأزرق أو الأزرق الداكن .

1- ..... .

(ج) يميل لون مياه البحر الأحمر وخليج كاليفورنيا إلى البني المائل للحمرة .

1- ..... .

(د) يميل لون مياه البحر الأحمر وخليج كاليفورنيا إلى البني المائل للحمرة .

1- ..... .

82) **عدد أشكال حركات مياه البحار والمحيطات .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

83) **وضح كيف تتكون الموجة .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

84) **ما أسباب حدوث الأمواج ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

85) **اذكر أنواع الأمواج .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

86) **قارن بين أنواع الأمواج من حيث (سبب النشأة ومكانها) كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- الأمواج الاهتزازية	ب- أمواج الارتطام	ج- أمواج تسونامي
سبب النشأة	1-.....	1-.....	1-..... ....
مكان النشأة	1-.....	1-.....	1-..... ....

87) **ما أهمية الأمواج ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

88) **ما أسباب حدوث المد والجزر ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

89) **ما فوائد ظاهرة المد والجزر ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

90) **ما المقصود بكلاً من ؟**

(أ) الأمواج :

1- ..... .

(ب) المد والجزر :

1- ..... .

(ج) التيارات البحرية :

1- ..... .

91) **ما عوامل تكون التيارات البحرية ؟**

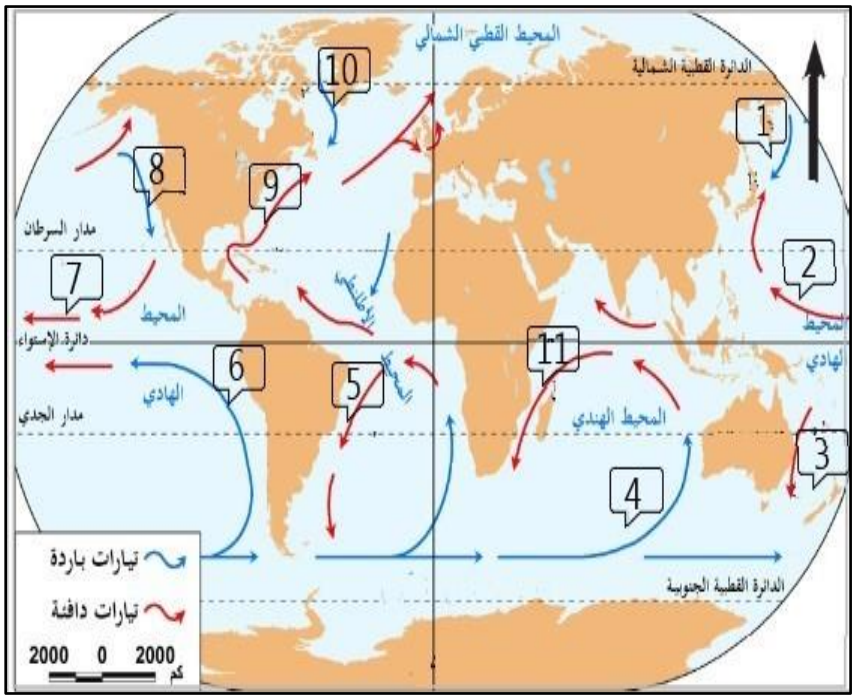
أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

92) **من خلال الشكل التالي، اكتب في المستطيل أدناه أسماء التيارات البحرية حسب مدلولات الأرقام .**



يشير الرقم (1) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (2) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (3) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (4) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (5) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (6) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (7) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (8) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (9) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (10) إلى تيار : ..... .

يشير الرقم (11) إلى تيار : ..... .

93) **قارن بين أنواع التيارات البحرية في المحيطات الثلاثة كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- المحيط الأطلنطي	ب- المحيط الهادي	ج- المحيط الهندي
تيارات باردة	1- 2-	1- 2-	1- .....
تيارات دافئة	1- 2-	1- 2-	1- .....

94) **ما أهمية التيارات البحرية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

95) **ما أهمية البحار والمحيطات ؟**

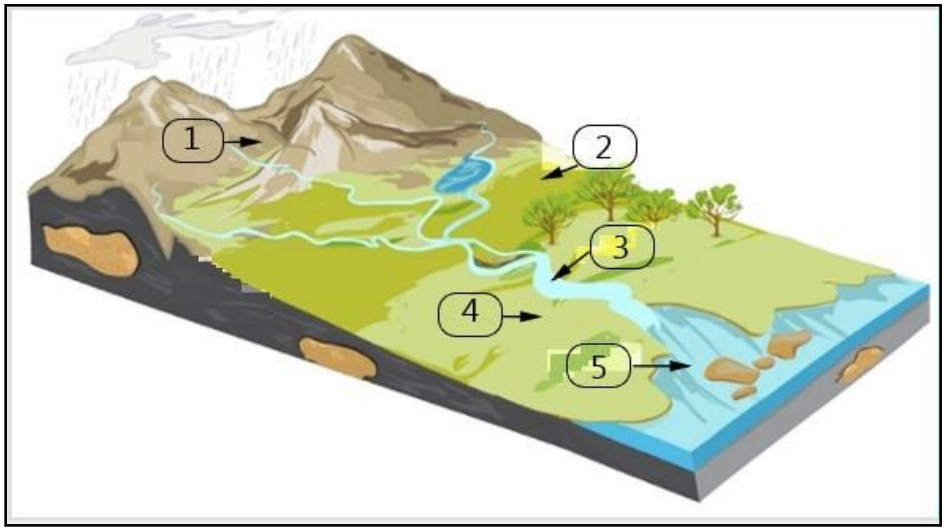
أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

96) **من خلال الشكل التالي، اكتب في المستطيل أدناه أسماء أجزاء النهر حسب مدلولات الأرقام .**



يشير الرقم (1) إلى : ..... .

يشير الرقم (2) إلى : ..... .

يشير الرقم (3) إلى : ..... .

يشير الرقم (4) إلى : ..... .

يشير الرقم (5) إلى : ..... .

97) **وضح نشأة النهر .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

98) **عدد مراحل حياة النهر .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

99) **قارن بين خصائص مراحل حياة النهر كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- مرحلة الشباب	ب- مرحلة النضج	ج- مرحلة الشيخوخة
الانحدار	.....	.....	.....
سرعة النهر	.....	.....	.....
النحت	.....	.....	.....
اتساع الوادي	.....	.....	.....

100) **ما الظاهرات التي تميز مرحلة شباب النهر ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

101) **ما المقصود بكلاً من ؟**

(أ) الخانق :

1- ..... .

(ب) الأخدود :

1- ..... .

(ج) الجنادل :

1- ..... .

(د) الشلالات (المساقط المائية) :

1- ..... .

(هـ) الحفر الوعائية :

1- ..... .

102) **ما أسباب تكون الشلالات ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

103) **ما الظاهرات التي تميز مرحلة شيخوخة النهر ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

104) **وضح مراحل تكوين السهل الفيضي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

105) **وضح مراحل تكون البحيرات الهلالية .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

106) **ما شروط تكون الدالات ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

107) **ما المقصود بكلاً من ؟**

(أ) السهل الفيضي :

1- ..... .

(ب) البحيرات الهلالية :

1- ..... .

(ج) الجزر النهرية :

1- ..... .

(د) الدالات :

1- ..... .

108) **ما العوامل المؤثرة في مياه النهر وطوله ؟**

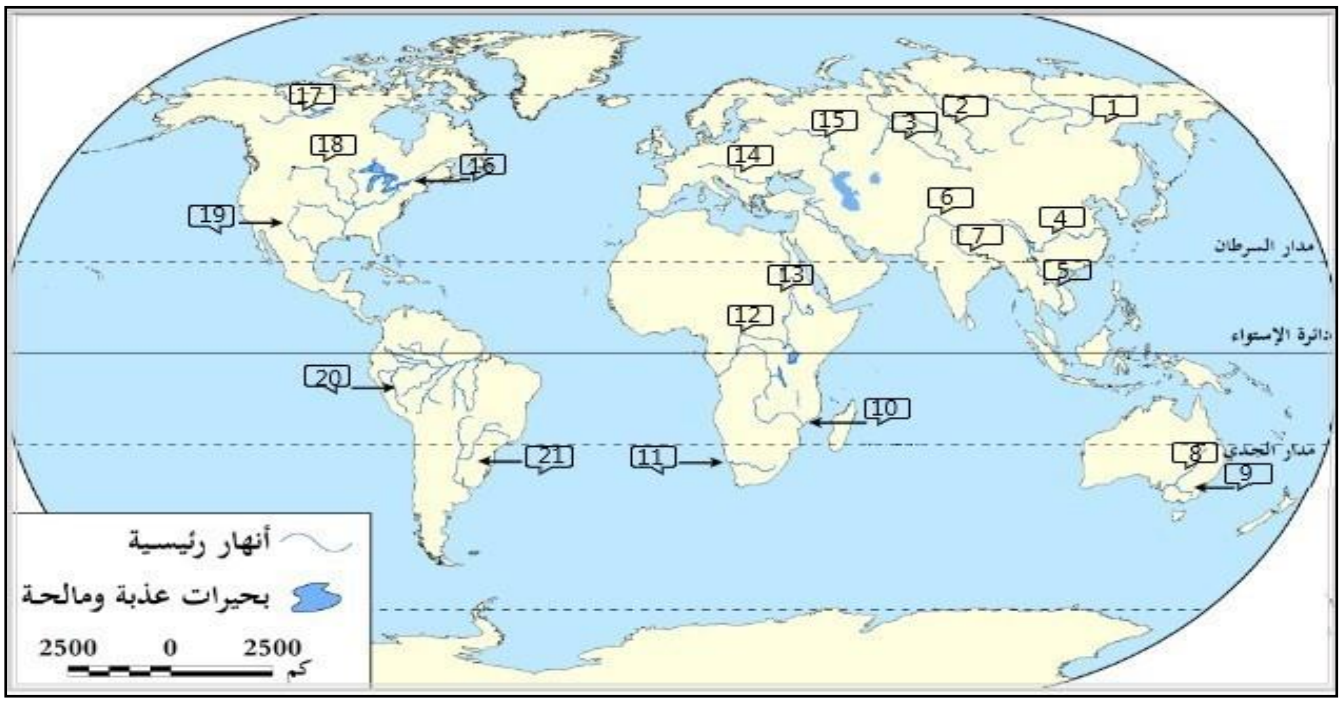
أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

109) **من خلال الشكل التالي، اكتب في المستطيل أدناه أسماء الأنهار حسب مدلولات الأرقام .**



يشير الرقم (1) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (2) إلى نهر : .....

يشير الرقم (3) إلى نهر : .....

يشير الرقم (4) إلى نهر : .....

يشير الرقم (5) إلى نهر : .....

يشير الرقم (6) إلى نهر : .....

يشير الرقم (7) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (8) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (9) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (10) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (11) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (12) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (13) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (14) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (15) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (16) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (17) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (18) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (19) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (20) إلى نهر : ..... .

يشير الرقم (21) إلى نهر : ..... .

110) **اذكر المنابع الرئيسة لنهر النيل .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

111) **قارن بين الأنهار الآتية من حيث "المنبع والمصب" كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- نهر الأمازون	ب- نهر اليانجستي	ج- نهر المسيسبي	د- نهر الدانوب
المنبع	1-	1-	1-	1- .....
المصب	1-	1-	1-	1- .....

112) **ما أهمية الأنهار ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

113) **ما أسباب احتفاظ البحيرات بالمياه ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

114) **عدد أنواع البحيرات حسب النشأة .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

115) **قارن بين "بحيرة بايكال والبحيرات العظمى" كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- بحيرة بايكال	ب- البحيرات العظمى
الموقع	1-	1- .....
سبب النشأة	1-	1- .....

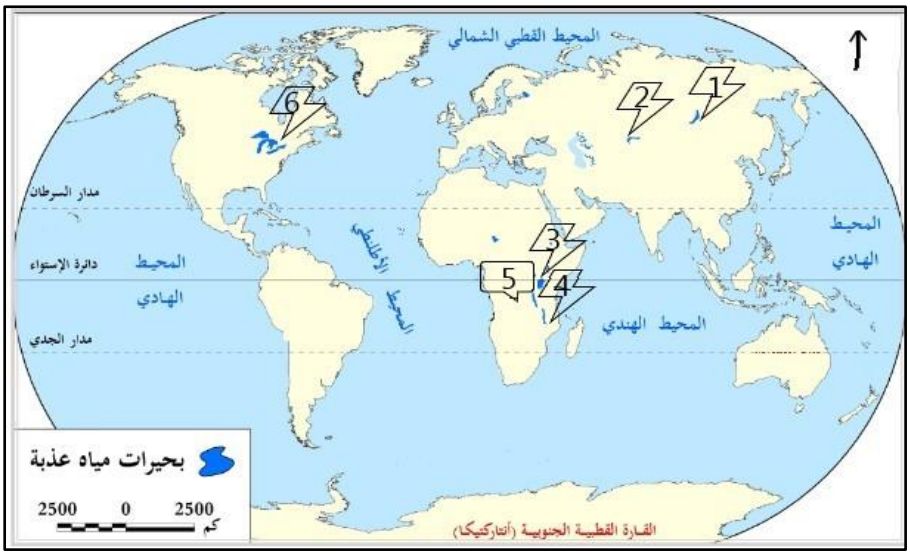
116) **اذكر خصائص بحيرة فكتوريا .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

117) **من خلال الشكل التالي، اكتب في المستطيل أدناه أسماء البحيرات حسب مدلولات الأرقام .**



يشير الرقم (1) إلى بحيرة : ..... .

يشير الرقم (2) إلى بحيرة : ..... .

يشير الرقم (3) إلى بحيرة : ..... .

يشير الرقم (4) إلى بحيرة : ..... .

يشير الرقم (5) إلى بحيرة : ..... .

يشير الرقم (6) إلى : ..... .

118) **ما المقصود بكلاً من ؟**

(أ) البحيرات :

1- ..... .

(ب) المياه الجوفية :

1- ..... .

119) **وضح شروط تكون المياه الجوفية .**

أ- ..... .

ب- ..... .

120) **ما العوامل التي تتوقف عليها عملية تسرب المياه الجوفية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

121) **قارن بين "المياه الجوفية القريبة من سطح الأرض والبعيدة عنه" كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- المياه الجوفية القريبة من سطح الأرض	ب- المياه الجوفية البعيدة عن سطح الأرض
العمق	1-	1- ....
إمكانية الاستغلال	1-	1- .....

122) **ما العوامل الطبيعية التي تؤثر في مستويات المياه الجوفية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

123) **ما العوامل البشرية التي تؤثر في مستويات المياه الجوفية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

124) **اذكر أقسام المياه الجوفية حسب درجة الملوحة .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

125) **قارن بين مصادر المياه الجوفية حسب النوع كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- المياه الجوفية العذبة	ب- المياه الجوفية المالحة	ج- المياه الجوفية التي تتراوح بين العذبة والمالحة
المصادر	1- 2-	1- 2-	1- ..... . 2- ..... .

126) **عدد أشكال المياه الجوفية على سطح الأرض .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

127) **ما أسباب تكون الينابيع ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

128) **ما أسباب ارتفاع درجة حرارة الينابيع الحارة ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

129) **بم تفسر : تعد الينابيع الحارة مصدراً للسياحة العلاجية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

130) **بم تفسر ؟**

(أ) عدم صلاحية المياه الجوفية المختزنة في الطبقات الرسوبية - منذ نشأتها - للاستخدام .

1- ..... .

(ب) تكون النافورات الحارة .

1- ..... .

131) **ما العوامل التي يتوقف عليها شكل وطبيعة اندفاع المياه من النافورات الحارة ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

132) **اذكر نماذج للنافورات الحارة في العالم .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

133) **ما المقصود بكلاً من ؟**

(أ) المياه الجوفية :

1- ..... .

(ب) الينابيع :

1- ..... .

(ج) الينابيع الحارة :

1- ..... .

(د) النافورات الحارة :

1- ..... .

(هـ) الآبار :

1- ..... .

134) **قارن بين أنواع الآبار كما في الجدول التالي .**

وجه المقارنة	أ- الآبار العادية	ب- الآبار الإرتوازية
نوع الخزانات	1-	1- .....
طريقة الاستخراج	1-	1- ....

135) **ما مميزات المياه الجوفية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

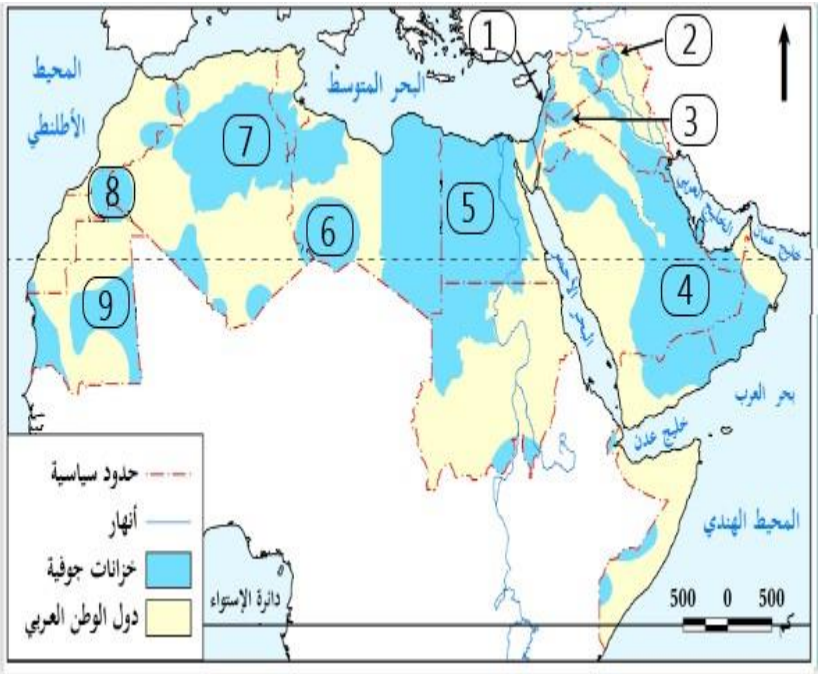
ج- ..... .

136) **عدد أنواع خزانات المياه الجوفية في الوطن العربي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

137) **من خلال الشكل التالي، اكتب في المستطيل أدناه أسماء خزانات المياه الجوفية في الوطن العربي حسب مدلولات الأرقام .**



يشير الرقم (1) إلى خزان : ..... .

يشير الرقم (2) إلى خزان : ..... .

يشير الرقم (3) إلى خزان : ..... .

يشير الرقم (4) إلى خزان : ..... .

يشير الرقم (5) إلى خزان : ..... .

يشير الرقم (6) إلى خزان : ..... .

يشير الرقم (7) إلى خزان : ..... .

يشير الرقم (8) إلى خزان : ..... .

يشير الرقم (9) إلى خزان : ..... .

138) **عدد خزانات المياه الجوفية في الوطن العربي .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

139) **عدد خزانات المياه الجوفية في دولة قطر .**

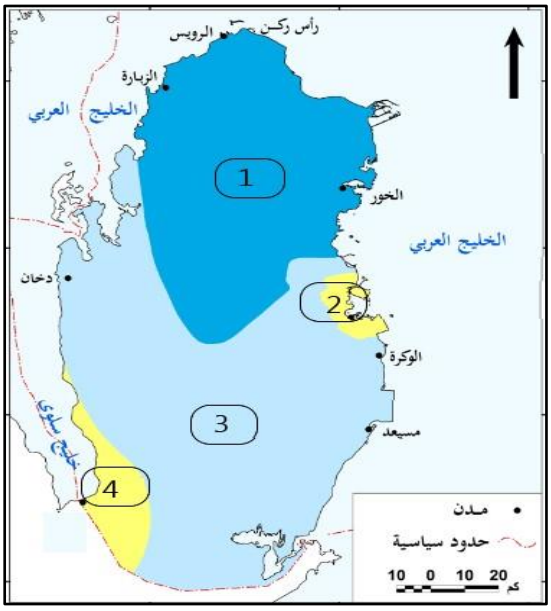
أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

140) **من خلال الشكل التالي، اكتب في المستطيل أدناه أسماء أحواض المياه الجوفية في قطر حسب مدلولات الأرقام .**



يشير الرقم (1) إلى الحوض : ..... .

يشير الرقم (2) إلى حوض : ..... .

يشير الرقم (3) إلى الحوض : ..... .

يشير الرقم (4) إلى حوض : ..... .

141) **ما النتائج المترتبة على الاعتماد على المياه الجوفية في الزراعة والإسراف في استهلاكها بدولة قطر ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

142) **ما جهود دولة قطر لتنمية الموارد المائية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

143) **عدد المخاطر التي تتعرض لها المياه الجوفية .**

أ- ..... .

ب- ..... .

144) **ما النتائج المترتبة على الاستخدام المفرط للمياه الجوفية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

145) **ما مصادر تلوث المياه الجوفية الناتجة عن نشاطات الإنسان ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

146) **ما مصادر التلوث الطبيعية للمياه الجوفية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

147) **بم تفسر ؟**

(أ) تشكل الغطاءات الجليدية .

1- ..... .

(ب) زيادة سمك وكثافة الغطاءات الجليدية .

1- ..... .

(ج) تحرك الغطاءات الجليدية باستمرار .

1- ..... .

148) **اذكر أبرز الغطاءات الجليدية على سطح الأرض .**

أ- ..... .

ب- ..... .

149) **عدد أهم الغطاءات الجليدية في قارة أنتاركتيكا .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

150) **اذكر أمثلة للأنهار الجليدية في العالم .**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .

151) **بم تفسر ؟**

(أ) بطء حركة الأنهار الجليدية .

1- ..... .

(ب) تكون الجبال الجليدية العائمة .

1- ..... .

(ج) تشكل الجبال الجليدية خطراً على السفن .

1- ..... .

152) **ما أهمية الغطاءات والأنهار الجليدية ؟**

أ- ..... .

ب- ..... .

ج- ..... .

د- ..... .