



الفصل الدراسي الثاني
(2012 / 2013م)
زمن الاختبار: ثلاث ساعات
اختبار الدور: مايو



جامعة بنها
كلية الآداب
قسم: الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية
الفرقة: الثالثة "لائحة قديمة"

اختبار مادة/ جغرافية البحار والمحيطات

نموذج (1)

المجموعة الأولى: اختار (أ) للإجابة الصحيحة و(ب) للإجابة الخطأ فيما يلي: (4 درجة)

1. تتخذ القارات الشكل القريب من المثلث وهو أوضح ما يكون في نصف الكرة الغربي. (A)
2. الشاطئ الأمامي هو النطاق المحصور بين خط الساحل Coast line وخط يمتد عند أقصى حد تصل إليه الأمواج (B)
3. بعض البحار التي تكونت نتيجة لطغيان الماء علي اليابس ذات أهمية واضحة في تغيير شكل المسطحات المائية وبعضها الآخر كله لا يعدو أن يكون بحاراً ضحلة. (A)
4. الرومان أول من صنع السفن الكبيرة المتينة وطاقوا بها حول البحر المتوسط والبحر الأحمر. (B)
5. من الظواهر المتعلقة بالمحيط الهادي وجود منخفضات عميقة علي طول سواحلها. (A)
6. أمواج البناء هي أمواج متوسطة القوة تتراوح بين 6: 8 موجة في الدقيقة، وتتسم هذه الأمواج بأن قوتها الدافعة نحو الساحل تزيد عن قوة السحب (A)
7. تكون الأخدود الأفريقي العظيم في العصر الترياسي منذ نحو 40 مليون سنة. (B)
8. الرصيف القاري في المحيط الأطلسي الشمالي واسع الامتداد بعكس الرصيف القاري علي سواحل المحيط الهادي. (A)
9. إذا صاحب التساقط رياح شديدة يزيد ارتفاع الأمواج وتضطرب حالة البحر. (A)
10. يقل التبخر من مياه البحار والمحيطات حين ينخفض الضغط الجوي وحين تزيد الحرارة. (B)
11. اعتقد استرابو في القرن الأول الميلادي أن قاع البحر ذو تضاريس تشبه تضاريس سطح الأرض. (A)
12. يكاد المحيط الهندي يخلو من المنخفضات. (A)
13. تتميز مياه البحر الغنية بكائناتها الحية باللون الأزرق الضارب للاخضرار بينما يدل اللون الأزرق الصافي عن ندرة المواد العضوية. (A)
14. حدث أكبر غمر بحري علي اليابس خلال التاريخ الجيولوجي للأرض في العصر الكريتاسي. (A)
15. يتركز معظم مساحة اليابس في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية، علي حين يتركز معظم مساحة الماء في النصف الشمالي. (B)
16. العالم العربي " سليمان التاجر " هو الذي أرشد (فاسكوداجاما) في رحلته إلي الهند. (B)
17. تعتمد نظرية زحزحة القارات علي فكرة ما يتولد من الحرارة في قشرة الأرض وما تحتها نتيجة النشاط المشع الذي يتميز به العناصر المكونة للصخور. (B)

18. يعرف التغير في مستوى سطح البحر الناتج عن التغيرات المناخية بالذبذبات الإيوستاتية (A) Eustatic
19. وفقاً لرأى هولمز تنشأ تيارات تصاعدية تحت النطاق الاستوائي من قشرة الأرض، وتيارات هابطة أسفل قشرة المناطق القطبية. (A)
20. برك الازدابة هي أسنة تتكون من رواسب رملية وحصوية تتصل باليابس من أحد الطرفين، ويمتد الطرف الآخر في اتجاه البحر (B)
21. حدث طغيان من مياه البحر علي القارات خلال الزمن الأول في العصر الأردوفيشي فقط. (B)
22. تنشأ الحواجز الشاطئية بسبب تيار دفع الشاطيء (A)
23. تتوقف سرعة الأمواج في البحار المفتوحة علي أساس اختلاف طول الموجة نفسها. (A)
24. كلما ارتفعت نسبة الملوحة في مياه البحار والمحيطات انخفضت درجة تجمد المياه. (A)
25. تقل الملوحة في البحر الأحمر بسبب وقوعه في النطاق المدارى حيث تزيد معدلات التبخر (B)
26. تتميز الهضاب المحيطة بالمحيط الهندي بجوانب شديدة الانحدار لهذا فالبحار الهامشية قليلة ومحدودة. (A)
27. يمثل المحيط الجنوبي النقاء المسطحات المائية التي تقع إلي الجنوب من دائرة عرض 60 جنوباً. (A)
28. تستخدم المواد المشعة في قياس حركة وخصائص الرواسب البحرية. (A)

المجموعة الثانية: إختار الإجابة الصحيحة فيما يلي: (10 درجة)

29. سواحل تتميز بوجود طبقات من نباتات متقمة تمتد بطول الساحل وتوجد الأشجار وسيقانها منظرية داخل الرواسب ج. الغابات الغارقة
30. تعد الحيوانات البحرية الإسفنجية والمرجانية وبعض الأعشاب البحرية المصدر الرئيسي لاستخراج ج. اليود
31. وضع نظرية الكويكبات العالم ج. تشمبرلن
32. ظهرت التماسيح والزواحف البحرية في العصر الكريتاسي
33. يسمى النطاق المائي باسم المحيط الجنوبي إلى الجنوب من خط عرض ب. 40 درجة جنوباً
- يتصل بحر بيפורت Beafort sea بالمحيط د. القطبي الشمالي
34. جليد يتخذ شكل القرص المستدير ويتكون من حطام الجليد الذي يبلغ قطر القطعة منه نحو ثلاثة أمتار هو ج. الجليد القرصي
35. الفترة الزمنية بين لحظتي مرور قمتين لموجتين متتاليتين بنقطة معينة هي ج. سرعة الموجة
36. القوة الانحرافية الناتجة عن دوران الأرض حول نفسها. وهي السبب الرئيسي في انحراف المياه نحو اليمين في نصف الكرة الشمالي، والي اليسار في نصف الكرة الجنوبي هي أ. قوة كوريولي

37. سواحل بشكل خلجان أو مداخل بحرية ذات شكل قمعي ،وتتناقص في الاتساع والعمق كلما توغلت في داخل

اليابس هي سواحل **ب.الريا**

38. أول من صنع السفن الكبيرة المتينة وطافوا بها حول البحر المتوسط والبحر الأحمر ج. **المصريون القدماء**

39. وضع نظرية التيارات الصاعدة العالم **ب. هولمز**

40. طغى البحر خلال الزمن الأول على اليابس في عصر **د. جميع ماسبق**

41. تبلغ نسبة مساحة اليابس إلى الماء على وجه الأرض أ. **1 : 2.42**

42. يشغل المحيط الهادي والبحار المتصلة به **ب. 3/1 مساحة العالم**

43. أعلى نسبة ملوحة في العالم سجلت في **ج. البحر الميت**

44. المسافة بين قمة الموجة والموجة التالية لها هي أ. **طول الموجة**

45. أودية جليدية عميقة تم إغراقها بعد انتهاء العصر الجليدي، تتميز قطاعاتها العرضية أنها تبدو علي شكل لحرف

(U) ،عميقة الانحدار ،ينتهي إليها العديد من الأودية المعلقة هي سواحل **أ.الفيوردات**

46. حيوان بحري يعيش في المياه الضحلة المدارية وشبه المدارية الدفيئة هو **أ.الأسفنج**

47. يرى العالم فيشر أن القمر انفصل عن الأرض، نتيجة لعملية **ب. جذب**

48. قدر لونج Long (1742) نسبة مساحة اليابس إلى الماء ب أ. **26% إلى 74%**

49. توجد البحار شبه المقفلة على سواحل المحيط الهادي **أ.الغربية**

50. تبلغ نسبة ملوحة مياه خليج بوتنيا **أ. في الألف**

51. بدأ تكوين البحر الأحمر في عصر **أ.الايوجوسين**

52. يرى العالم فجر أن القسم الجنوبي ويتكون من استراليا ومدغشقر وشبه جزيرة الهند وأفريقيا وأمريكا الجنوبية

أ. أنتاركيتكا يسمى **أ. جندوانالاند**

53. حركة سطحية في مياه البحار والمحيطات، وتنشأ عادة من هبوب الرياح والعواصف **د. الامواج**

54. سواحل تمتد فيها الجبال بموازاة الساحل ويميل الساحل إلى الاستقامة والانتظام ،وتمتد السلاسل الجبلية الخارجية

على هيئة صفوف طويلة من الجزر أمام الساحل ويفصلها عن الساحل ممر مائي طويل هي

ج. الطولية

55. حدث اتصال البحيرة المقفلة التي كانت تمثل منخفض البحر الأحمر بالبحر المتوسط لأول مرة في فجر عصر

ب. الميوسين

56. جزء من دوره عظمي لحركة المياه الرأسية والأفقية بالمحيطات وتنشأ عن تنوع الخصائص الطبيعية والكيميائية للمياه هي أ. **التيارات البحرية**

57. أمواج تتميز بوجود قمم وقاع واضح محدودة الارتفاع وغير منتظمة الشكل كما أنها غير متساوية في الحجم هي أ. **قبايية الشكل**

58. جليد يتخذ شكل القرص المستدير ويتكون من حطام الجليد الذي يبلغ قطر القطعة منه نحو ثلاثة أمتار هو ج. **الجليد القرصي**

59. يتصل البحر الكاريبي بالمحيط ب. **الأطلسي**

60. يبلغ المحيط الهادي أقصى اتساعه في قسمة ب. **الأوسط**

61. زادت أعداد الفقاريات والزواحف وظهرت البرمائيات في العصر أ. **البرمي**

62. حدثت الذبذبات الجليدية المائية في منسوب البحار في عصر أ. **البليستوسين**

63. يقدر العلماء ما يضاف إلي مياه البحار والمحيطات من المياه الأصلية في وقتنا الحالي أ. **0.1 كم/ السنة**

64. تعد الحيوانات البحرية الإسفنجية والمرجانية وبعض الأعشاب البحرية المصدر الرئيسي لاستخراج ج. **اليود**

65. يدل وجود مناخ الفحم، في الولايات المتحدة وأوروبا وسيبيريا، في عروض تفتقد الظروف المناخية حالياً، لنمو النباتات المدارية، اللازمة لتكون هذه المناجم دليل على صحة نظرية أ. **زحزحة القارات**

66. طغى البحر خلال الزمن الأول على اليابس في عصر د. **جميع ما سبق**

67. العصر السمكي هو العصر أ. **الديفوني**

68. تبلغ نسبة مساحة اليابس إلى الماء على وجه الأرض أ. **1 : 2.42**

69. يشغل المحيط الهادي والبحار المتصلة به ب. **3/1 مساحة العالم**

70. ترتفع نسب الملوحة في المحيط الأطلسي في النطاق أ. **المداري**

71. يعرف الجليد المحيط بشواطئ الجزر والسواحل القارية باسم أ. **قدم الجليد**

72. الأمواج التي تخرج عن نطاق هبوب الرياح وتكون لنفسها شكلها العام، وتسير في المحيط دون تأثير دفع الرياح لها هي د. **أمواج فعلية**

73. سواحل بشكل خلجان أو مداخل بحرية ذات شكل قمعي ،وتتناقص في الاتساع والعمق كلما توغلت في داخل

اليابس هي سواحل ب.الريا

74. يمر بسواحل جنوب شرق أفريقيا تيار ب.موزمبيق الدفيء

75. المسافة بين قمة الموجة والموجة التالية لها هي أ.طول الموجة

76. أجزاء عديدة من الجليد السطحي تتدمج وتتضغط في بعضها، وتعرف الحافة البارزة التي تنمو فوقها بالروابي هي

أ.الجليد الطافي

77. يتصل بحر سليس بالمحيط ج.الهادي

78. يسمى النطاق المائي باسم المحيط الجنوبي إلى الجنوب من خط عرض ب. 40 درجة جنوباً

79. ظهرت التماسيح والزواحف البحرية في العصر أ.الكريتاسي

80. يتمثل مصدر المياه الأصلية في الصخور أ.النارية

81. تستخدم كباشة باترسون وبريمة فلجر في ب.جمع عينات الرواسب البحرية

82. وضع نظرية التيارات الصاعدة العالم ب.هولمز

83. حدث أكبر غمر بحري علي اليابس خلال التاريخ الجيولوجي للأرض في العصر ب. الكريتاسي

84. وضع نظرية التعادل العالم ب.ماركيتور

85. يتصل بحر شرق سيبيريا وبحر لابتف Laptev sea بالمحيط د.القطبي الشمالي

86. يعرف الجليد الذي تكون حديثاً باسم د. الجليد النصف ذائب

87. الأمواج التي تضعف سرعتها فجأة تبعا لضحولة القاع بالنسبة لطول الموجة وارتفاعها فتنكسر وتتلاطم بشدة علي

طول خط الساحل وصخوره الشاطئية هي امواج د.متكسرة

88. سواحل تتميز بانتشار ظاهرات الإرساب الجليدي مثل ظاهرة الدرملين Drumlin وهي تبدو بعد التغيريق جزر

تلالية مستديرة منخفضة هي سواحل أ.الارساب الجليدي

89. يحدث مرتين كل شهر، الأولي حينما يكون القمر محاق والثانية عندم يكون القمر بدر هو ج.المد المرتفع

90. العالم الذي قام بعمل أول خريطة للأرض هو ب.بطليموس

91. يلاحظ أن أدفاً أجزاء المحيط الأطلسي تصل درجة حرارته إلي أ. 26.8 م

92. يمثل المحيط الجنوبي التقاء المسطحات المائية التي تقع إلى الجنوب من دائرة عرض **60° جنوباً**
93. كانت بداية ظهور الزواحف وزيادة عدد الأسماك حيث ظهر 200 نوع من القروش في العصر **د.الكربوني**
94. يرى العالم فجنر بوجود بحر داخلي كان يفصل بين لوراسيا وجندوانالاند يعرف ببحر **د.تنس**
95. مؤلف كتاب التاريخ الطبيعي للبحر **أ.فرناندو مرسيلي**
96. تنتمي صخور الطباشير في هضاب دوفر بجنوب إنجلترا إلى العصر **ب. الكريتاسي**
97. يتركز 81% من مجموع مساحة اليابس في نصف الكرة **ج.الشمالي**

مع تمنياتي بالتوفيق

أستاذ المقرر أ.د/عزة عبدالله