



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



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

## اختبار مادة/ جغرافية البحار والمحيطات

### نموذج (2)

المجموعة الأولى: إختار (أ) للإجابة الصحيحة و(ب) للإجابة الخطأ فيما يلي: (5 درجة)

1. الإسكندر الأكبر كان أول من فكر في اكتشاف قاع البحر. (A)
2. 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)
3. يمثل المحيط الجنوبي النقاء المسطحات المائية التي تقع إلي الجنوب من دائرة عرض 60° جنوباً. (A)
4. الرصيف القاري في المحيط الأطلسي الشمالي واسع الامتداد بعكس الرصيف القاري علي سواحل المحيط الهادي. (A)
5. الكثبان المقيدة نمط من انماط الكثبان الثانوية. (B)
6. تتأثر حرارة مياه البحار والمحيطات العميقة بالموقع الجغرافي. (B)
7. قدر العالم كونين Kuenen الحجم الكلي لمياه البحار والمحيطات في وقتنا الحالي بأنها تزيد علي  $1370 \times 60$  مليون كم<sup>3</sup> (A) .
8. تعرف عناصر السيليكون، النيتروجين، الفوسفور في مياه البحار باسم العناصر المغذية. (A)
9. يكثر وجود المسننات علي الشواطئ التي تتركز فيها الرواسب علي صخور قليلة النفاذية. (A)
10. اعتقد استرابو في القرن الأول الميلادي أن قاع البحر ذو تضاريس تشبه تضاريس سطح الأرض. (A)
11. تكون البحر الأحمر في الإليجوسين وكان عبارة عن بحيرة عميقة مستطيلة وسط منخفض غير متصلة بالبحر المتوسط أو المحيط الهندي. (A)
12. تنشأ المسلات البحرية نتيجة ارساب الامواج. (B)
13. نشأ البحر المتوسط نتيجة للحركة الالتوائية الابية التي حدثت في الزمن الثالث الجيولوجي. (A)
14. تتميز مياه البحر الغنية بكائناتها الحية باللون الأزرق الضارب للاخضرار بينما يدل اللون الأزرق الصافي عن ندرة المواد العضوية. (A)
15. ينتشر اللؤلؤ في المياه الدفيئة، التي ترتفع فيها نسبة الملوحة (A) .

16. الماء هو السائد بعد خط عرض 30 جنوباً ، حتى نصل إلى خط عرض 40 جنوباً (B)
17. جزر ماديرا بركانية تماما تكونت من حركات نشاط بركاني متعاقبة. (A)
18. لا يتغير لون المياه القريبة من مصبات الأنهار الكبرى خاصة أثناء فصل الفيضان. (B)
19. تتكون الشواطئ نتيجة عمليات نحت الامواج. (B)
20. لا تتأثر حرارة مياه البحار والمحيطات العميقة بالموقع الجغرافي. (A)
21. يحوي حوض المحيط الهادي مجموعات هائلة من الجزر يقدر عددها الإجمالي بحوالي 20.000 جزيرة. (A)
22. يبدأ الجليد البحري في التكون علي سطح مياه البحر عندما تهبط درجة الحرارة الي ما دون الصفر المئوي بدرجتين (-2 م). (A)

23. تتميز الجبال الجليدية في نصف الكرة الشمالي بلون أبيض ناصع كما أنها ذات أحجام كبيرة. (B)
24. لا تتأثر حرارة مياه البحار والمحيطات العميقة بالموقع الجغرافي. (A)
25. جزر لأكاديف وجزر مالديف جزر مرجانية في المحيط الهندي. (A)

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

26. سواحل تتميز بوجود طبقات من نباتات متقمة تمتد بطول الساحل وتوجد الأشجار وسيفانها منظره داخل الرواسب ج. الغابات الغارقة
27. تعد الحيوانات البحرية الإسفنجية والمرجانية وبعض الأعشاب البحرية المصدر الرئيسي لاستخراج ج. اليود
28. يسمى النطاق المائي باسم المحيط الجنوبي إلى الجنوب من خط عرض ب. 40 درجة جنوباً
29. يتصل بحر بيפורت Beafort sea بالمحيط د. القطبي الشمالي
30. جليد يتخذ شكل القرص المستدير ويتكون من حطام الجليد الذي يبلغ قطر القطعة منه نحو ثلاثة أمتار هو ج. الجليد القرصي

31. الفترة الزمنية بين لحظتي مرور قمتين لموجتين متتاليتين بنقطة معينة هي ج. سرعة الموجة
32. 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 كوريولس
33. سواحل بشكل خلجان أو مداخل بحرية ذات شكل قمعي ، وتتناقص في الاتساع والعمق كلما توغلت في داخل اليابس هي سواحل ب. الريا

34. وضع نظرية التيارات الصاعدة العالم ب. هولمز
35. طغى البحر خلال الزمن الأول على اليابس فى عصر د. جميع ماسبق
36. تبلغ نسبة مساحة اليابس إلى الماء على وجه الأرض أ. 1 : 2.42
37. أعلى نسبة ملوحة فى العالم سجلت فى ج. البحر الميت
38. 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
39. حيوان بحري يعيش في المياه الضحلة المدارية وشبه المدارية الدفيئة هو أ. الأسفنج
40. توجد البحار شبه المقفلة على سواحل المحيط الهادى أ. الغربية
41. تبلغ نسبة ملوحة مياه خليج بوثيا أ. 2 فى الألف
42. بدأ تكوين البحر الأحمر فى عصر أ. الاليجوسين
43. حركة سطحية في مياه البحار والمحيطات، وتنشأ عادة من هبوب الرياح والعواصف د. الامواج
44. 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
45. حدث اتصال البحيرة المقفلة التي كانت تمثل منخفض البحر الأحمر بالبحر المتوسط لأول مرة فى فجر عصر ب. الميوسين
46. أمواج تتميز بوجود قمم وقاع واضح محدودة الارتفاع وغير منتظمة الشكل كما أنها غير متساوية في الحجم هي أ. قبابية الشكل
47. جليد يتخذ شكل القرص المستدير ويتكون من حطام الجليد الذي يبلغ قطر القطعة منه نحو ثلاثة أمتار هو ج. الجليد القرصى
48. يتصل البحر الكاريبي بالمحيط ب. الأطلسي
49. زادت أعداد الفقاريات والزواحف وظهرت البرمائيات فى العصر أ. البرمي
50. حدثت الذبذبات الجليدية المائية في منسوب البحار فى عصر أ. البليستوسين
51. يقدر العلماء ما يضاف إلى مياه البحار والمحيطات من المياه الأصلية في وقتنا الحالي أ. 0.1 كم/ السنة

52. تعد الحيوانات البحرية الإسفنجية والمرجانية وبعض الأعشاب البحرية المصدر الرئيسي لاستخراج ج.اليود
53. يدل وجود مناجم 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
54. العصر السمكى هو العصر ج.الديفونى
55. يشغل المحيط الهادي والبحار المتصلة به ب.3/1 مساحة العالم
56. ترتفع نسب الملوحة فى المحيط الأطلسى فى النطاق أ.المدارى
57. يعرف الجليد المحيط بشواطئ الجزر والسواحل القارية باسمأ.قدم الجليد
58. الأمواج التي تخرج عن نطاق هبوب الرياح وتكون لنفسها شكلها العام، وتسير في المحيط دون تأثير دفع الرياح لها هي د. أمواج فعلية
59. سواحل بشكل خلجان أو مداخل بحرية ذات شكل قمعي ،وتتناقص في الاتساع والعمق كلما توغلت في داخل اليابس هي سواحل ب.الريا
60. يمر بسواحل جنوب شرق أفريقيا تيار ب.موزمبيق الدفء
61. أجزاء عديدة من الجليد السطحي تندمج وتتضغط في بعضها، وتعرف الحافة البارزة التي تنمو فوقها بالروابي هي أ.الجليد الطافي
62. يتصل بحر سليس بالمحيط ج.الهادى
63. يسمى النطاق المائي باسم المحيط الجنوبي إلى الجنوب من خط عرض ب. 40 درجة جنوباً
64. ظهرت التماسيح والزواحف البحرية فى العصرأ.الكريتاسى
65. يتمثل مصدر المياه الأصلية فى الصخور أ.النارية
66. تستخدم كباشة باترسون وبريمة فلجر فى ب.جمع عينات الرواسب البحرية
67. حدث أكبر غمر بحري علي اليابس خلال التاريخ الجيولوجى للأرض فى العصر ب. الكريتاسى
68. وضع نظرية التعادل العالم ب.ماركيتور
69. يتصل بحر شرق سيبيريا وبحر لابتف Laptev sea بالمحيط د.القطبى الشمالى
70. يعرف الجليد الذي تكون حديثا باسم د. الجليد النصف ذائب

71. سواحل تتميز بانتشار ظاهرات الإرساب الجليدي مثل ظاهرة الدرملين Drumlin وهي تبدو بعد التغيريق جزر تلالية مستديرة منخفضة هي سواحل أ.الإرساب الجليدي
72. يحدث مرتين كل شهر، الأولي حينما يكون القمر محاق والثانية عندم يكون القمر بدر هو ج.المد المرتفع العالم الذي قام بعمل أول خريطة للأرض هو ب.بطليموس
73. يلاحظ أن أدفاً أجزاء المحيط الأطلسي تصل درجة حرارته إلي أ. 26.8 م
74. تنتمي صخور الطباشير في هضاب دوفر بجنوب إنجلترا إلى العصر ب. الكريتاسي

مع تمنياتي بالتوفيق

أستاذ المقرر أ.د/عزة عبدالله