



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 (2)

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

1. إذا صاحب التساقط رياح شديدة يزيد ارتفاع الأمواج وتضطرب حالة البحر. (A)
2. العالم العربي " سليمان التاجر " هو الذي أرشد (فاسكوداجاما) في رحلته إلي الهند. (B)
3. يري تشمبرلن أن المحيطات قد بدأت في التكوين، بعد أن زادت كميات بخار الماء في الغلاف الجوي، ووصلت إلي درجة التشبع، فتكاثفت وسقطت علي الأرض علي شكل أمطار. (A)
4. حدث طغيان من مياه البحر علي القارات خلال الزمن الأول في العصر الأردوفيشي فقط. (B)
5. تتخذ القارات الشكل القريب من المثلث وهو أوضح ما يكون في نصف الكرة الغربي. (A)
6. تحف بسواحل المحيط الهادي جبال حديثة أو انكسارية. (A)
7. تزيد الملوحة في البحر البلطي بسبب وقوعه في النطاق المدارى حيث تزيد معدلات التبخر (B)
8. تنخفض درجة حرارة مياه الساحل الشمالى الغربى لافريقيا بسبب مرور تيار الخليج الدفء. (B)
9. عندما تقترب الأمواج من المسطحات المائية الضحلة فوق الرفارف القارية وفي الخلجان تتوقف سرعتها علي أساس اختلاف عمق المياه. (A)
10. باستثناء المناطق القطبية يلاحظ أن درجات حرارة الماء في الأعماق تتناقص مع العمق ويكون التناقص سريعا في بادئ الأمر ثم يكون بطيئا بعد ذلك. (A)
11. أهتمت البعثات النرويجية بدراسة البحر الكاريبى والمحيط الأطلنطى. (B)
12. وفقاً لرأى هولمز تنشأ تيارات تصاعدية تحت النطاق الاستوائى من قشرة الأرض، وتيارات هابطة أسفل قشرة المناطق القطبية. (A)
13. يستخدم عداد روبرت وعداد كالفن لقياس المد والجزر. (A)
14. تم الاتصال بين البحر الأحمر والمحيط الهندي عن طريق مضيق باب المنذب فى عصر الهولوسين. (B)
15. تتكون الأجزاء الساحلية من المحيط الهندي من هضاب قديمة. (A)
16. تستخدم المواد المشعة فى قياس سرعة الأمواج. (B)
17. المحيط الهادي أكبر المحيطات مساحة وأكثرها عمقاً فى المتوسط. (A)
18. يرى العالم لوثيان جرين أن المحيطات تحتل أوجه الهرم الثلاثي، بينما تحتل الكتل القارية رؤوسه. (A)

19. الشاطئ Shore فهو المنطقة السهلية المحصورة بين حضيض أقرب جرف للساحل وسيف البحر (A)
20. في فجر الميوسين تم اتصال البحيرة المقللة التي كانت تمثل منخفض البحر الأحمر بالبحر المتوسط لأول مرة.  
(A)
21. تتوقف سرعة الأمواج في البحار المفتوحة على أساس اختلاف طول الموجة نفسها. (A)
22. الرومان أول من صنع السفن الكبيرة المتينة وطافوا بها حول البحر المتوسط والبحر الأحمر. (B)
23. الكثبان الأولية هي الكثبان التي اشتقت رمالها من البلاج القريب، وليس للنبات دور كبير في تكوينها أو في تطور أشكالها. (A)
24. ينتشر اللؤلؤ في المياه الباردة، التي ترتفع فيها نسبة الملوحة. (B)
25. ينتج عن قوة المد قوى الشد التي ساعدت على ترحل الكتل القارية نحو الغرب. (A)
26. يرتفع منسوب البحر خلال الفترات الجليدية وينخفض أثناء الفترات الدفيئة. (B)
27. يتكون معظم قاع المحيط الهادي من سهل عميق. (A)
28. يزيد التبخر من مياه البحار والمحيطات كلما قلت نسبة الرطوبة في الجو. (A)

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

29. يشغل المحيط الأطلسي باستثناء بحارة الهامشية حوالي د. 6/1 مساحة العالم
30. الفترة الزمنية بين لحظتي مرور قمتين لموجتين متتاليتين بنقطة معينة هي ج. سرعة الموجة
31. سواحل ذات مدخل أو لسان بحري خليجي الشكل يتميز بجوانب منخفضة بطيئة الانحدار، ومتوازية إلى حد كبير، وتظهر أمامه الجزر الهامشية هي سواحل ج. الفيبيردات
32. تتحرك التيارات البحرية في المحيط الهندي الشمالي في فصل الصيف من أ. الغرب إلى الشرق
33. طافيات محطة يتصل أجزاءها ببعضها وتتميز بسطح غير مستوي. ج. حزم الجليد
34. يوجد خليج كارينتاريا على سواحل ج. استراليا
35. تكونت كائنات حية بحرية فقارية مع بعض المحارات نتيجة لزيادة نسبة كربونات الكالسيوم في مياه البحار والمحيطات في بداية الزمن ب. الأول
36. كثبان توجد في المناطق الرطبة وشبه الجافة، وعادة ما توجد في منطقة الشاطئ الخلفي، وتمتد عادة في موازاة خط الشاطئ وتعرف بالكثبان الأمامية Frontal Dunes هي أ. كثبان مقيدة الحركة
37. أول من فكر في اكتشاف قاع البحر. الاسكندر الأكبر
38. بدأ تكوين البحر الأحمر في عصر أ. الاليجوسين
39. تتكون المناطق القطبية الجنوبية من ب. يابس

40. أعلى نسبة ملوحة في العالم سجلت في **ج.البحر الميت**
41. سواحل تتميز بوجود الحواجز الإرسابية البعيدة عن الشاطئ، واللجونات، والمستنقعات الملحية والألسنة الرملية، وسلاسل الكثبان الرملية، والبلاجات الرملية هي سواحل **ج. سواحل ظاهرة منخفضة**
42. حيوان بحري يعيش في المياه الضحلة المدارية وشبه المدارية الدفيئة هو **أ. الأسفنج**
43. تدل آثار الغطاءات الجليدية، في بعض المناطق المدارية، في أفريقيا والهند وأستراليا وأمريكا الجنوبية على صحة نظرية **أ. زحزحة القارات**
44. كان أول ظهور للديناصورات والثدييات والقواقع وبعض الزواحف كالسلحفاة في العصر **ب. الترياسي**
45. أدفأ المحيطات المحيطاً **الهادي**
46. أمواج تتكون في البحار المفتوحة وتتميز بأنها غير محدودة الارتفاع هي امواج **ب. حلزونية**
- تستخرج مادة الألبان من **ج. الطحالب**
47. سواحل تتكون من مواد صخور السهل الساحلي من رمال وحصى ورواسب طينية وجيرية وإرسابات مياه ضحلة، مكونة صخوراً رملية، أو جيرية هي سواحل
- أ. ظاهرة مرتفعة **ب. الارساب الجليدي** **ج. ظاهرة منخفضة** **د. الطولية**
48. توجد سلسلة أطلس الوسطى في قاع المحيط **ب. الأطلسي**
49. ظهرت الآلات الخاصة برصد النجوم أو إدخال التحسينات علي بعض الآلات الملاحية في الفترة **أ. العربية الإسلامية**
50. يرجع العلماء تغير مناسيب البحار والمحيطات في عصر البليستوسين إلى **د. تغير مناخي**
51. توجد 43% من بحار العالم ومحيطاته في نصف الكرة **ج. الشمالي**
52. يرى العالم فجر أن القسم الجنوبي ويتكون من استراليا ومدغشقر وشبه جزيرة الهند وأفريقيا وأمريكا الجنوبية أنتاركيتكا يسمى **أ. جندوانالاند**
53. يتصل بحر بيفورت Beafort sea بالمحيط **د. القطبي الشمالي**
54. أول من صنع السفن الكبيرة المتينة وطافوا بها حول البحر المتوسط والبحر الأحمر **ج. المصريون القدماء**
55. تم الاتصال بين البحر الأحمر والمحيط الهندي عن طريق مضيق باب المندب. خلال عصر **ج. البلايوسين**
56. أمواج تتكون في المياه الضحلة، بحيث لا تتلاصق الأمواج ولا تتبع بعضها البعض **ب. منعزلة**
57. سواحل تتميز بوجود الأرصفة المرتفعة، كما تنتشر خطوط الجروف الذي يوجد فوق منسوب فعل الأمواج **أ. سواحل ظاهرة مرتفعة**

58. العالم العربى الذى وصل فى رحلاته البحرية إلى مشارف الصين هو **أحمد الناجدى**
59. يرى العالم فجنر أن القسم الشمالى ويضم أمريكا الشمالية وأوروبا وآسيا وجرينلاند ويعرف **ب.لوراسيا**
60. كثنان اشتقت رمالها من رمال الكثنان الأولية المقيدة ومن أنواعها الكثنان المجدوعة Parabolic، والنباك Nebak، والكثنان المتحجرة Lithoified dunes هى كثنان **أ.ثانوية**
61. العالم الذى ابتكر فكرة رسم خطوط الأعماق المتساوية وتمثيلها على الخرائط البحرية هو **ب.بوشيه**
62. وفقاً لرأى العالم لابورس تمثل حافة أطلس الوسطى حافة **د.محدبة ثانوية**
63. عصر الديناصورات العملاقة هو العصر **الاوراسى**
64. يتركز 75% من يابس العالم حول المحيط **ج.المتجمد الشمالى**
65. أدفاً المناطق المحيطية هى **ب.الاستوائية**
66. سواحل بطيئة الانحدار غير منتظمة تتكون من صخور حديثة النشأة تغطيها رواسب جليدية، تعرضت للإغراق **د.الالمانية**
67. رحلات السفن التي أتمت مسح المناطق القطبية في الشمال والجنوب هى **ج.النرويجية**
68. وضع نظرية الكويكبات العالم **ج.تشمبرلن**
69. سجل العلماء زيادة في متوسط نسبة ارتفاع مستوى سطح البحر خلال القرن الماضى بحدود **ج.1.8 مم/سنوياً**
70. سواحل تتميز بوجود طبقات من نباتات متقحمة تمتد بطول الساحل وتوجد الأشجار وسيقانها منطمة داخل الرواسب، كما توجد فيما بين منسوبي المد والجزر، أو قد تختفي أحياناً أسفل مستوي مياه الجزر هى سواحل **ج.الغابات الغارقة**
71. سواحل مدارية توجد بها بعض الظاهرات الجيومورفولوجية مثل الشطوط الطينية Mud banks والقنوات المدية Tidal Creeks، والبرك والحافات الحصوية هى **أ.مستنقعات المانجروف**
72. السنة تتكون من رواسب رملية وحصوية تتصل باليابس من أحد الطرفين، ويمتد الطرف الآخر في اتجاه البحر **أ.السنة بحرية**
73. وضع النظرية التتراهدية العالم **ب.لوثيان جرين**
74. سجل العلماء زيادة في متوسط نسبة ارتفاع مستوى سطح البحر خلال الفترة من 1993 إلى 2003 بحدود **أ.3.1 مم/سنوياً**
75. المسافة التي تقطعها الأمواج مدفوعة برياح دائمة الهبوب في اتجاه واحد، دون أن يعترضها عائق

## ب. امتداد الموجة

76. وضع نظرية زحزحة القارات العالم أ. فجنر

77. يمر بالسواحل الشرقية لليابان تيار

أ. اليابان البارد      ب. اليابان الدافئ      ج. البرازيل      د. بنجويلا

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

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

79. البعثة التي قامت بالكشف عن رواسب الكاربيي والمحيط الأطلنطي هي بعثة      ب. اتلانيس

80. حافات رملية منخفضة تظهر علي طول قطاعات السواحل المنخفضة والتي تتميز ببطء انحدارها نحو البحر

## أ. الحافات الرملية

81. يحدث المد المنخفض في الأسبوع      ج. الأول والثالث

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

83. في اتجاه المناطق القطبية تقل نسبة الملوحة في البحار والمحيطات بسبب      د. جميع ما سبق

84. وضع نظرية التقلص العالم      د. لابورس

85. تظهر علي الشواطئ الرملية والحصوية نتيجة للنحت المتماثل للأمواج ومن ثم تتكون خلجان ضحلة غير منتظمة

الشكل تتناسب بأبعادها مع أبعاد الأمواج المؤثرة عليها. أ. المسننات الشاطئية

86. يمر تيار لبرادور البارد بالسواحل الشمالية الشرقية ل      أ. أمريكا

87. يرجع العلماء تغير مناسيب البحار والمحيطات في العصر الكريتاسي إلى      ج. نشاط بركاني

88. تنتشر علي قطاعات عديدة من السواحل المنخفضة مثل سواحل مصر الشمالية، وسواحل خليج المكسيك

## أ. البحيرات الساحلية

90. 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

91. تيار دفيء يمر بسواحل غرب أوربا هو تيار      ج. الخليج الدفيء

92. تتكون المضلعات الملحية التتهداث، والخنادق الطولية، والقنوات المدية، والبرك المحلية، والخنادق الدقيقة علي

## سطح أ. السبخات

93. نقل الملوحة في المناطق الاستوائية بسبب      د. جميع ما سبق خطأ.

94. تنتشر الخلجان والشروم علي السواحل التي تعرضت      أ. الغمر البحري

95. يدل وجود أرصفة عالية وجروف بحرية قديمة في مناطق تبعد آلاف الأميال عن البحر في الوقت الحاضر على

د.تغير منسوب البحر

96. القوي التي تنشأ من تغيرات داخلية تحدث في كتل المياه وتسبب التغير في درجة كثافتها هي

ب.الارشميدية

97. يعرف أقصى ارتفاع يبلغه سطح البحر بحركة أ.المد

مع تمنياتي بالتوفيق

أستاذ المقرر أ.د/ عزة عبدالله