



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



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

## نموذج اجابة اختبار مادة/ جغرافية البحار والمحيطات

### نموذج (1)

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

1. تتميز الجبال الجليدية في نصف الكرة الجنوبي باللون الأبيض، كما أنها ضخمة الحجم. (A)
2. يستخدم البروم في صناعة مطافئ الحريق، والمواد الكيميائية الفوتوغرافية، والأصبغ، والمواد الكيميائية الحربية. (A)
3. يري العالم فجنر أن الأرض في أثناء مراحل برودتها تجمدت القشرة الخارجية مما أدى إلي ظهور ثنيات محدبة إلي أعلي وتتمثل في القارات و ثنيات مقعرة احتلتها مياه المحيطات. (B)
4. تكون الأخدود الأفريقي العظيم في العصر الترياسى منذ نحو 40 مليون سنة. (B)
5. توجد أجزاء مرتفعة في قاع المحيط الهادي من أمثلتها ارتفاع هواى. (A)
6. تحتوي مياه البحر علي نسب مرتفعة من عناصر لها قيمتها الاقتصادية مثل الفضة، والذهب والراديوم. (B)
7. تنشأ الجبال الجليدية في نصف الكرة الشمالي الي الغرب من جزيرة جرينلند. (A)
8. مؤلف كتاب التاريخ الطبيعي للبحر العالم بوشيه. (B)
9. قدر العالم كونين Kuenen الحجم الكلي لمياه البحار والمحيطات في وقتنا الحالي بأنها تزيد علي  $1310 \times 60$  مليون كم<sup>3</sup>. (B)
10. تقل الملوحة في البحر الأحمر بسبب وقوعه في النطاق المدارى حيث تزيد معدلات التبخر (B)
11. قام العالم (مرى) بدراسة مفصلة لتيار الخليج والى كتابه (العوامل الطبيعية للبحر). (A)
12. تنتج قوة المد التي تدفع الكتل المنكسرة نحو خط الاستواء عن دوران الأرض حول محورها. (B)
13. يتركز أعظم قسم من الكتل اليابسة في شرق الأرض وشمالها. (A)
14. أهم ما يميز قاع المحيط الأطلسي هو وجود ارتفاع طولي من الشمال إلي الجنوب. (A)
15. تتكون مستنقعات المانجروف الساحلية في الشواطئ المرتفعة في المناطق الباردة. (B)
16. تتكون سواحل الريا في السواحل المرتفعة (B) .
17. أعدت البعثات الألمانية والدانمركية دراسات إقيانوغرافية عن البحر المتوسط والبحر الأحمر. (A)

18. تعتمد نظرية التيارات الصاعدة علي فكرة ما يتولد من الحرارة في قشرة الأرض وما تحتها نتيجة النشاط المشع

الذي يتميز به العناصر المكونة للصخور. (A).

19. الكثبان المقيدة هي كثبان أولية (B).

20. تستخدم المواد المشعة في قياس حركة وخصائص الرواسب البحرية. (A).

21. يرى كوين kuenen أن معدل الزيادة في كميات المياه المنصرفة إلى الأحواض المحيطية تناقص إلى 0.1 كم/

السنة خلال المليون سنة الأخيرة. (A).

22. تمتد سلسلة والفس في اتجاه شرقي من منطقة جزيرة تريستان داكنها حتى الساحل الأفريقي. (A).

23. تحيط كتل اليابس بالمحيط القطبي الشمالي في شكل حلقة تكاد تكون مستمرة. (A).

24. يقل التبخر من مياه البحار والمحيطات حين ينخفض الضغط الجوي وحين تزيد الحرارة. (B).

25. حدث أكبر غمر بحري علي اليابس خلال التاريخ الجيولوجي للأرض في العصر الكريتاسي. (A).

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

26. الفترة الزمنية بين لحظتي مرور قمتين لموجتين متتاليتين بنقطة معينة هي ج. **سرعة الموجة**

27. 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**

28. طافيات محطمة يتصل أجزاءها ببعضها وتتميز بسطح غير مستوي. ج. **حزم الجليد**

29. يوجد خليج كارينتاريا على سواحل ج. **استراليا**

30. تكونت كائنات حية بحرية فقارية مع بعض المحارات نتيجة لزيادة نسبة كربونات الكالسيوم في مياه البحار

والمحيطات في بداية الزمن ب. **الأول**

31. 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**

32. تتكون المناطق القطبية الجنوبية من ب. **يابس**

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

34. سواحل تتميز بوجود الحواجز الإرسابية البعيدة عن الشاطئ، واللجونات، والمستنقعات الملحية والألسنة الرملية،

وسلاسل الكثبان الرملية، والبلاجات الرملية هي سواحل ج. **سواحل ظاهرة منخفضة**

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

36. تدل آثار الغطاءات الجليدية، في بعض المناطق المدارية، في أفريقيا والهند وأستراليا وأمريكا الجنوبية على صحة نظرية أ. **زحزحة القارات**
37. أدفأ المحيطات المحيط أ. **الهادى**
38. أمواج تتكون في البحار المفتوحة وتتميز بأنها غير محدودة الارتفاع هي امواج ب. **حلزونية**
39. تستخرج مادة الأليين من ج. **الطحالب**
40. سواحل تتكون من مواد صخور السهل الساحلي من رمال وحصى ورواسب طينية وجيرية وإرسابات مياه ضحلة، مكونة صخورا رملية، أو جيرية هي سواحل ج. **ظاهرة منخفضة**
41. توجد سلسلة أطلس الوسطى في قاع المحيط ب. **الأطلسى**
42. يرجع العلماء تغير مناسيب البحار والمحيطات في عصر البليستوسين إلى د. **تغير مناخى**
43. توجد 43% من بحار العالم ومحيطاته في نصف الكرة ج. **الشمالى**
44. يرى العالم فجنر أن القسم الجنوبي ويتكون من استراليا ومدغشقر وشبه جزيرة الهند وأفريقيا وأمريكا الجنوبية أنتاركيتكا يسمى أ. **جندوانالاند**
45. يتصل بحر بيפורت Beafort sea بالمحيط د. **القطبى الشمالى**
46. تم الاتصال بين البحر الأحمر والمحيط الهندي عن طريق مضيق باب المندب. خلال عصر ج. **البلايوسين**
47. أمواج تتكون في المياه الضحلة، بحيث لا تتلاصق الأمواج ولا تتبع بعضها البعض ب. **منعزلة**
48. سواحل تتميز بوجود الأرصفة المرتفعة، كما تنتشر خطوط الجروف الذي يوجد فوق منسوب فعل الأمواج أ. **سواحل ظاهرة مرتفعة**
49. العالم العربى الذى وصل فى رحلاته البحرية إلى مشارف الصين هو أ. **أحمد الناجدى**
50. كئبان اشتقت رمالها من رمال الكئبان الأولية المقيدة ومن أنواعها الكئبان المجدوعة Parabolic، والنباك Nebak، والكئبان المتحجرة Lithoified dunes هي كئبان أ. **ثانوية**

51. العالم الذى ابتكر فكرة رسم خطوط الأعماق المتساوية وتمثيلها علي الخرائط البحرية هو ب. **بوشيه**

52. وفقاً لرأى العالم لابورس تمثل حافة أطلس الوسطى حافة د. **محدبة ثانوية**

53. يتركز 75% من يابس العالم حول المحيط ج. **المتجمد الشمالي**

54. أدفاً المناطق المحيطية هي ب. **الاستوائية**

55. سواحل بطيئة الانحدار غير منتظمة تتكون من صخور حديثة النشأة تغطيها رواسب جليدية، تعرضت للإغراق

د. **الالمانية**

56. رحلات السفن التي أتمت مسح المناطق القطبية في الشمال والجنوب هي ج. **النرويجية**

57. سجل العلماء زيادة في متوسط نسبة ارتفاع مستوى سطح البحر خلال القرن الماضى بحدود

ج. **1.8 مم/سنوياً**

58. سواحل تتميز بوجود طبقات من نباتات متفحمة تمتد بطول الساحل وتوجد الأشجار وسيفانها منظره داخل

الرواسب، كما توجد فيما بين منسوبي المد والجزر، أو قد تختفي أحيانا أسفل مستوي مياه الجزر هي سواحل

ج. **الغابات الغارقة**

59. سواحل مدارية توجد بها بعض الظاهرات الجيومورفولوجية مثل الشطوط الطينية Mud banks والقنوات المدية

Tidal Creeks، والبرك والحافات الحصوية هي أ. **مستنقعات المانجروف**

60. السنة تتكون من رواسب رملية وحصوية تتصل باليابس من أحد الطرفين، ويمتد الطرف الآخر في اتجاه البحر

أ. **السنة بحرية**

61. سجل العلماء زيادة في متوسط نسبة ارتفاع مستوى سطح البحر خلال الفترة من 1993 إلى 2003 بحدود

أ. **3.1 مم/سنوياً**

62. المسافة التي تقطعها الأمواج مدفوعة برياح دائمة الهبوب في اتجاه واحد، دون أن يعترضها عائق

ب. **امتداد الموجة**

63. يمر بالسواحل الشرقية لليابان تيار ب. **اليابان الدافئ**

64. 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. **الفيردات**

65. البعثة التي قامت بالكشف عن رواسب الكاريبي والمحيط الأطلنطي هي بعثة ب. **اتلانيس**

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

## أ. الحافات الرملية

67. يحدث المد المنخفض في الأسبوع

ج. الأول والثالث

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

69. وضع نظرية التقلص العالم

د. لابورس

70. 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

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

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

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

74. أ. البحيرات الساحلية

75. 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

مع تمنياتي بالتوفيق

أستاذ المقرر أ.د/ عزة عبدالله