



الفصل الدراسي الثاني

(2013 / 2014م)

زمن الاختبار: ساعتان

اختبار الدور: مايو



جامعة بنها

كلية الآداب

قسم: الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

الفرقة: الثالثة "شعبة الخرائط ونظم المعلومات الجغرافية"

اختبار مادة/ جغرافية البحار والمحيطات

نموذج (1)

المجموعة الأولى: إختار الإجابة الصحيحة فيما يلي: (8 درجة)

1. تم الاتصال بين البحر الأحمر والمحيط الهندي عن طريق مضيق باب المندب. خلال عصر أ. الأليجوسين ب. الميوسين ج. البلايوسين د. السيلوري
2. يرى العالم فجر بوجود بحر داخلي كان يفصل بين لوراسيا وجندوانالاند يعرف ببحر أ. جندوانالاند ب. لوراسيا ج. بنجاليا د. تنس
3. حيوان بحري يعيش في المياه الضحلة المدارية وشبه المدارية الدفيئة هو أ. الأسفنج ب. سلحفاة مائية ج. الأسماك د. القنفذ
4. مؤلف كتاب التاريخ الطبيعي للبحر أ. فرناندو مرسيلي ب. بوشيه ج. استرابو د. مري
5. يرجع العلماء تغير مناسيب البحار والمحيطات في العصر الكريتاسي إلى أ. حركة رفع ب. حركة التواء ج. نشاط بركاني د. تغير مناخي
6. يبلغ المحيط الهادي أقصى اتساعه في قسمة أ. الشمالي ب. الأوسط ج. الجنوبي د. الشرقي
7. وضع نظرية التقلص العالم أ. فجر ب. لوثيان جرين ج. فيشر د. لابورس
8. تنتمي صخور الطباشير في هضاب دوفر بجنوب إنجلترا إلى العصر أ. السيلوري ب. الكريتاسي ج. الديفوني د. البرمي
9. يرى العالم فجر أن القسم الجنوبي ويتكون من استراليا ومدغشقر وشبه جزيرة الهند وأفريقيا وأمريكا الجنوبية أنتاركيتكا يسمى أ. جندوانالاند ب. لوراسيا ج. بنجاليا د. تنس
10. يمثل المحيط الجنوبي التقاء المسطحات المائية التي تقع إلي الجنوب من دائرة عرض أ. 50° جنوباً. ب. 40° جنوباً ج. 60° جنوباً د. 30° جنوباً
11. الفترة الزمنية بين لحظتي مرور قمتين لموجتين متتاليتين بنقطة معينة هي أ. طول الموجة ب. عمق الموجة ج. سرعة الموجة د. ارتفاع الموجة
12. ترتفع نسب الملوحة في المحيط الأطلسي في النطاق أ. المداري ب. الاستوائي ج. القطبي د. الجنوبي
13. أول من فكر في اكتشاف قاع البحر أ. الاسكندر الأكبر ب. بطليموس ج. استرابو د. بوشيه
14. يقدر العلماء ما يضاف إلي مياه البحار والمحيطات من المياه الأصلية في وقتنا الحالي أ. 0.5 كم/ السنة ب. 0.3 كم/ السنة ج. 0.1 كم/ السنة د. 0.7 كم/ السنة
15. يرجع العلماء تغير مناسيب البحار والمحيطات في عصر البليستوسين إلى أ. حركة رفع ب. حركة التواء ج. نشاط بركاني د. تغير مناخي

16. يتركز 81% من مجموع مساحة اليابس في نصف الكرة
أ.الشرقي ب.الغربي ج.الشمالي د.الجنوبي
17. أدفأ المحيطات المحيط
أ.الهادي ب.القطبي ج.الجنوبي د.الهندي
18. أمواج تتميز بوجود قمم وقاع واضح محدودة الارتفاع وغير منتظمة الشكل كما أنها غير متساوية في الحجم هي
أ.قبابية الشكل ب.حلزونية ج.أولية د.متكسرة امامية
19. يمر بالسواحل الشرقية لليابان تيار
أ.اليابان البارد ب.اليابان الدافئ ج.البرازيل د.بنجويلا
20. أول من صنع السفن الكبيرة المتينة وطافوا بها حول البحر المتوسط والبحر الأحمر
أ.الرومان ب.اليونان ج.المصريون القدماء د.البريطانيون
21. تدل آثار الغطاءات الجليدية، في بعض المناطق المدارية، في أفريقيا والهند وأستراليا وأمريكا الجنوبية على صحة
نظرية
أ.زحزحة القارات ب.انفصال القمر ج.الكويكبات د.التيارات الصاعدة
22. حدث أكبر غمر بحري علي اليابس خلال التاريخ الجيولوجي للأرض في العصر
أ.السلوري ب.الكريتاسي ج.الديفوني د.البرمي
23. تتكون المناطق القطبية الجنوبية من
أ.ماء ب.يابس ج.بحار د.انهار
24. تبلغ نسبة ملوحة مياه خليج بوثنيا
أ.2 في الألف ب.8 في الألف ج.10 في الألف د.15 في الألف
25. تعد الحيوانات البحرية الإسفنجية والمرجانية وبعض الأعشاب البحرية المصدر الرئيسي لاستخراج
أ.ملح الطعام ب.البروم ج.اليود د.الأسفنج
26. وضع نظرية التيارات الصاعدة العالم
أ.فجنر ب.هولمز ج.فيشر د.لابورس
27. يوجد خليج كاربننتاريا على سواحل
أ.أمريكا الشمالية ب.أمريكا الجنوبية ج.أستراليا د.أفريقيا
28. يحدث مرتين كل شهر، الأولي حينما يكون القمر محاق والثانية عندم يكون القمر بدر هو
أ.التيارات البحرية ب.المد المنخفض ج.المد المرتفع د.الأمواج
29. أمواج تتكون في المياه الضحلة، بحيث لا تتلاصق الأمواج ولا تتبع بعضها البعض
أ.قبابية الشكل ب.منعزلة ج.أولية د.فعلية
30. البعثة التي قامت بالكشف عن رواسب الكاربيبي والمحيط الأطلنطي هي بعثة
أ.تشانجر ب.اتلانيس ج.نرويجية د.المانية
31. تكونت كائنات حية بحرية فقارية مع بعض المحارات نتيجة لزيادة نسبة كربونات الكالسيوم في مياه البحار
والمحيطات في بداية الزمن
أ.الثاني ب.الأول ج.الثالث د.الرابع
32. يعرف الجليد المحيط بشواطئ الجزر والسواحل القارية باسم
أ.قدم الجليد ب.الجليد الطافي ج.الجليد القرصي د.حزم الجليد
33. الأمواج التي تخرج عن نطاق هبوب الرياح وتكون لنفسها شكلها العام، وتسير في المحيط دون تأثير دفع الرياح لها
هي أمواج
أ.حلزونية ب.ضحلة ج.أولية د.فعلية
34. رحلات السفن التي أتمت مسح المناطق القطبية في الشمال والجنوب هي
أ.البريطانية ب.الهولندية ج.النرويجية د.الفرنسية

35. حدث اتصال البحيرة المقفلة التي كانت تمثل منخفض البحر الأحمر بالبحر المتوسط لأول مرة في فجر عصر أ. الأليجوسين ب. الميوسين ج. البلايوسين د. السيلوري
36. يوجد 43% من بحار العالم ومحيطاته في نصف الكرة أ. الشرقي ب. الغربي ج. الشمالي د. الجنوبي
37. يعرف الجليد الذي تكون حديثاً باسم أ. بدم الجليد ب. الجليد الطافي ج. الجليد القرصي د. الجليد النصف ذاتي
38. توجد سلسلة أطلس الوسطى في قاع المحيط أ. الهندي ب. الأطلسي ج. الهادي د. القطبي
39. المسافة التي تقطعها الأمواج مدفوعة برياح دائمة الهبوب في اتجاه واحد، دون أن يعترضها عائق أ. طول الموجة ب. امتداد الموجة ج. سرعة الموجة د. ارتفاع الموجة
40. أدفا المناطق المحيطية هي أ. المدارية ب. الاستوائية ج. المعتدلة د. الباردة

المجموعة الثانية: إختار (أ) للإجابة الصحيحة و(ب) للإجابة الخاطئة فيما يلي: (7 درجة)

41. لا تتأثر حرارة مياه البحار والمحيطات بالموقع الجغرافي.
42. تعتمد نظرية زحزحة القارات علي فكرة ما يتولد من الحرارة في قشرة الأرض وما تحتها نتيجة النشاط المشع الذي يتميز به العناصر المكونة للصخور.
43. تحيط كتل اليابس بالمحيط القطبي الشمالي في شكل حلقة تكاد تكون مستمرة.
44. يحوي حوض المحيط الهادي مجموعات هائلة من الجزر يقدر عددها الإجمالي بحوالي 20.000 جزيرة.
45. تعرف عناصر السيليكون، النيتروجين، الفوسفور في مياه البحار باسم العناصر المغذية
46. تتميز الجبال الجليدية في نصف الكرة الشمالي بلون أبيض ناصع كما أنها ذات أحجام كبيرة.
47. إذا صاحب التساقط رياح شديدة يزيد ارتفاع الأمواج وتضطرب حالة البحر.
48. يستخدم البروم في صناعة مطافئ الحريق، والمواد الكيميائية الفوتوغرافية، والأصبغ، والمواد الكيميائية الحربية .
49. تعتمد نظرية التيارات الصاعدة علي فكرة ما يتولد من الحرارة في قشرة الأرض وما تحتها نتيجة النشاط المشع الذي يتميز به العناصر المكونة للصخور
50. يرتفع منسوب البحر خلال الفترات الجليدية وينخفض أثناء الفترات الدفيئة
51. ينتشر اللؤلؤ في المياه الدفيئة، التي ترتفع فيها نسبة الملوحة
52. في فجر الميوسين تم اتصال البحيرة المقفلة التي كانت تمثل منخفض البحر الأحمر بالبحر المتوسط لأول مرة.
53. إلى الجنوب من خط عرض 40 درجة جنوباً تقريباً يسمى النطاق المائي باسم المحيط الجنوبي
54. يضيق المحيط الأطلسي في اتجاه خط الاستواء.
55. تقل الملوحة في البحار شبه المغلقة التي تنصرف إليها كميات من المياه العذبة.
56. تنشأ الجبال الجليدية في نصف الكرة الشمالي الي الغرب من جزيرة جرينلاند.
57. يستخدم عداد روبرت وعداد كالفن لقياس المد والجزر .
58. تنتج قوة الطرد التي تدفع الكتل المنكسرة نحو خط الاستواء عن دوران الأرض حول محورها.
59. يتركز معظم مساحة اليابس في النصف الجنوبي من الكرة الأرضية، علي حين يتركز معظم مساحة الماء في النصف الشمالي.
60. من الظواهر المتعلقة بالمحيط الهادي وجود منخفضات عميقة علي طول سواحلها.
61. قام العالم (مرى) بدراسة مفصلة لتيار الخليج والى كتابه (العوامل الطبيعية للبحر).

62. يري تشمبرلن أن المحيطات قد بدأت في التكوين، بعد أن زادت كميات بخار الماء في الغلاف الجوي، ووصلت إلى درجة التشبع، فتكاثفت وسقطت علي الأرض علي شكل أمطار.
63. جزر لاكاديف وجزر مالديف جزر مرجانية في المحيط الهندي.
64. تنخفض درجة حرارة مياه الساحل الشمالي الغربي لأفريقيا بسبب مرور تيار الخليج الدفيء.
65. حدث أكبر غمر بحري علي اليابس خلال التاريخ الجيولوجي للأرض في العصر الكريتاسي.
66. تتخذ المحيطات الشكل القريب من المثلث حيث توجد قواعدها في الجنوب ورؤوسها في الشمال.
67. جزر ماديرا بركانية تماما تكونت من حركات نشاط بركاني متعاقبة.
68. تزيد نسبة ملوحة مياه البحر المتوسط بالاتجاه من الغرب إلى الشرق.
69. أهتمت البعثات النرويجية بدراسة البحر الكاريبي والمحيط الأطلنطي.
70. يتركز أعظم قسم من الكتل اليابسة في شرق الأرض وشمالها.
71. يزيد التبخر من مياه البحار والمحيطات كلما قلت نسبة الرطوبة في الجو.
72. تتأثر حرارة مياه البحار والمحيطات بالموقع الجغرافي.
73. تتكون الأجزاء الساحلية من المحيط الهندي من هضاب قديمة.
74. يبدأ الجليد البحري في التكون علي سطح مياه البحر عندما تهبط درجة الحرارة الي ما دون الصفر المئوي بدرجتين (-2م°).
75. تتميز مياه البحر الغنية بكائناتها الحية باللون الأزرق الضارب للاخضرار بينما يدل اللون الأزرق الصافي عن ندرة المواد العضوية.

مع تمنياتي بالتوفيق
أستاذ المقرر أ.د/ عزة عبدالله