



الفصل الدراسي الثاني  
(٢٠١٣ / ٢٠١٤ م)  
زمن الاختبار: ساعتان  
اختبار الدور: مايو



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

### اجابة اختبار مادة/ جغرافية البحار والمحيطات

#### اجابة المجموعة الأولى: إختار الاجابة الصحيحة فيما يلي: (٨ درجة)

١. يرجع العلماء تغير مناسيب البحار والمحيطات في العصر الكريتاسى إلى **ج. نشاط بركانى**
٢. الفترة الزمنية بين لحظتي مرور قمتين لموجتين متتاليتين بنقطة معينة هي **ج. سرعة الموجة**
٣. أدفأ المحيطات المحيطاً. **الهادى**
٤. الأمواج التي تخرج عن نطاق هبوب الرياح وتكون لنفسها شكلها العام، وتسير في المحيط دون تأثير دفع الرياح لها هي أمواج **د. فعلية**
٥. أدفأ المناطق المحيطية هي **ب. الاستوائية**
٦. تم الاتصال بين البحر الأحمر والمحيط الهندي عن طريق مضيق باب المنذب. خلال عصر **ج. البلايوسين**
٧. يرى العالم فجر بحر داخلى كان يفصل بين لوراسيا وجندوانالاند يعرف ببحر **د. تنس**
٨. حيوان بحري يعيش في المياه الضحلة المدارية وشبه المدارية الدفيئة هو **أ. الأسفنج**
٩. مؤلف كتاب التاريخ الطبيعي للبحر **أ. فرناندو مرسيلى**
١٠. ترتفع نسب الملح في المحيط الأطلسى فى النطاق **أ. الهدارى**
١١. يبلغ المحيط الهادي أقصى اتساعه في قسمة **ب. الأوسط**
١٢. وضع نظرية التقلص العالم **د. لابورس**
١٣. تنتمى صخور الطباشير في هضاب دوفر بجنوب إنجلترا إلى العصر **ب. الكريتاسى**
١٤. يرى العالم فجر أن القسم الجنوبي ويتكون من استراليا ومدغشقر وشبه جزيرة الهند وأفريقيا وأمريكا الجنوبية أنتاركيتكا يسمى **أ. جندوانالاند**
١٥. يمثل المحيط الجنوبي النقاء المسطحات المائية التي تقع إلى الجنوب من دائرة عرض **ج. ٦٠ جنوباً**
١٦. أول من فكر فى اكتشاف قاع البحر **أ. الاسكندر الأكبر**
١٧. يقدر العلماء ما يضاف إلى مياه البحار والمحيطات من المياه الأصلية في وقتنا الحالي **ج. ٠.١ كم/ السنة**
١٨. يرجع العلماء تغير مناسيب البحار والمحيطات فى عصر البليستوسين إلى **د. تغير مناخى**
١٩. يتركز ٨١% من مجموع مساحة اليابس في نصف الكرة **ج. الشمالى**

٢٠. أمواج تتميز بوجود قمم وقاع واضح محدودة الارتفاع وغير منتظمة الشكل كما أنها غير متساوية في الحجم هي

### أ. قبابية الشكل

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

٢٢. تدل آثار الغطاءات الجليدية، في بعض المناطق المدارية، في أفريقيا والهند وأستراليا وأمريكا الجنوبية على صحة

### نظرية أ. زحزحة القارات

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

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

٢٥. تبلغ نسبة ملوحة مياه خليج بوثنيا أ. **٢ في الألف**

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

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

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

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

٣٠. أمواج تتكون في المياه الضحلة، بحيث لا تتلاصق الأمواج ولا تتبع بعضها البعض ب. **منعزلة**

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

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

والمحيطات في بداية الزمن ب. **الأول**

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

٣٤. المسافة التي تقطعها الأمواج مدفوعة برياح دائمة الهبوب في اتجاه واحد، دون أن يعترضها عائق ب. **امتداد**

### الموجة

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

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

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

ب. **الميوسين**

٣٨. يوجد ٤٣% من بحار العالم ومحيطاته في نصف الكرة ج. **الشمالي**

٣٩. يعرف الجليد الذي تكون حديثا باسم د. **الجليد النصف ذائب**

٤٠. توجد سلسلة أطلس الوسطى في قاع المحيط ب. **الأطلسي**

إجابة المجموعة الثانية: (أ) للإجابة الصحيحة و(ب) للإجابة الخطأ فيما يلي: (٦ درجة)

٤١. لا تتأثر حرارة مياه البحار والمحيطات بالموقع الجغرافي. (A)
٤٢. يبدأ الجليد البحري في التكون علي سطح مياه البحر عندما تهبط درجة الحرارة الي ما دون الصفر المئوي بدرجتين (-٢ م). (A)
٤٣. تتميز مياه البحر الغنية بكائناتها الحية باللون الأزرق الضارب للاخضرار بينما يدل اللون الأزرق الصافي عن ندرة المواد العضوية. (A)
٤٤. يستخدم عداد روبرت وعداد كالفن لقياس المد والجزر. (A)
٤٥. تتميز الجبال الجليدية في نصف الكرة الشمالي بلون أبيض ناصع كما أنها ذات أحجام كبيرة.
٤٦. إذا صاحب التساقط رياح شديدة يزيد ارتفاع الأمواج وتضطرب حالة البحر. (A)
٤٧. يستخدم البروم في صناعة مطافئ الحريق، والمواد الكيميائية الفوتوغرافية، والأصبغ، والمواد الكيميائية الحربية (A).
٤٨. 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)
٤٩. يرتفع منسوب البحر خلال الفترات الجليدية وينخفض أثناء الفترات الدفيئة
٥٠. يرتش للؤلؤ في المياه الدفيئة، التي ترتفع فيها نسبة الملوحة (A)
٥١. في فجر الميوسين تم اتصال البحيرة المقفلة التي كانت تمثل منخفض البحر الأحمر بالبحر المتوسط لأول مرة. (A)
٥٢. إلى الجنوب من خط عرض ٤٠ درجة جنوباً تقريباً يسمى النطاق المائي باسم المحيط الجنوبي (A)
٥٣. تعتمد نظرية زحزحة القارات علي فكرة ما يتولد من الحرارة في قشرة الأرض وما تحتها نتيجة النشاط المشع الذي يتميز به العناصر المكونة للصخور.
٥٤. تحيط كتل اليابس بالمحيط القطبي الشمالي في شكل حلقة تكاد تكون مستمرة. (A)
٥٥. يحوي حوض المحيط الهادي مجموعات هائلة من الجزر يقدر عددها الإجمالي بحوالي ٢٠.٠٠٠ جزيرة. (A)
٥٦. تعرف عناصر السيليكون، النيتروجين، الفوسفور في مياه البحار باسم العناصر المغذية (A)
٥٧. يضيق المحيط الأطلسي في اتجاه خط الاستواء. (A)
٥٨. نقل الملوحة في البحار شبه المغلقة التي تتصرف إليها كميات من المياه العذبة. (A)
٥٩. تنشأ الجبال الجليدية في نصف الكرة الشمالي الي الغرب من جزيرة جرينلاند. (A)
٦٠. قام العالم (مري) بدراسة مفصلة لتيار الخليج والف كتابه (العوامل الطبيعية للبحر). (A)
٦١. 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. (A)

٦٢. جزر لاكاديف وجزر مالديف جزر مرجانية في المحيط الهندي. (A)
٦٣. تتخفض درجة حرارة مياه الساحل الشمالي الغربي لأفريقيا بسبب مرور تيار الخليج الدفيء.
٦٤. حدث أكبر غمر بحري علي اليابس خلال التاريخ الجيولوجي للأرض في العصر الكريتاسي. (A)
٦٥. تتخذ المحيطات الشكل القريب من المثلث حيث توجد قواعدها في الجنوب ورؤوسها في الشمال. (A)
٦٦. جزر ماديرا بركانية تماما تكونت من حركات نشاط بركاني متعاقبة. (A)
٦٧. تزيد نسبة ملوحة مياه البحر المتوسط بالاتجاه من الغرب إلى الشرق. (A)
٦٨. أهتمت البعثات النرويجية بدراسة البحر الكاريبي والمحيط الأطلنطي.
٦٩. يتركز أعظم قسم من الكتل اليابسة في شرق الأرض وشمالها. (A)
٧٠. يزيد التبخر من مياه البحار والمحيطات كلما قلت نسبة الرطوبة في الجو. (A)

مع تمنياتي بالتوفيق  
أستاذ المقرر أ.د/ عزة عبدالله