

جغرافيا الصف ١١ الفترة الثالثة

أسئلة مراجعة عن الغلاف المائي

الأسئلة الموضوعية

أ- أكمل العبارات التالية بما يناسبها :-

- ١- تغطي البحار والمحيطات من مساحة الكرة الأرضية الكلية حوالى ٧١ %
- ٢- تحتوى البحار والمحيطات على مياه تقدر بحوالى ٩٧ %
- ٣- تغطي المسطحات المائية من نصف الكرة الجنوبي ما نسبته ٨٠.٩ %
- ٤- تصل نسبة المياه فى نصف الكرة الشرقى حوالى ٨١.٢ %
- ٥- يبلغ متوسط عمق المحيطات حوالى ٣٨٠٠ متر
- ٦- أكبر المحيطات مساحة يسمى المحيط الهادى (١٦٦ مليون كيلو متر مربع)
- ٧- يربط المحيط الهادى بالمحيط المتجمد الشمالى مضيق بيرنج
- ٨- يفصل المحيط الهادى من جهة الشرق قارات آسيا وأستراليا
- ٩- أشد جهات المحيط الهادى عمقا خانق ماريانا بالفلبين (١١٥٠٠ متر)
- ١٠- ثانى المحيطات مساحة هو المحيط الاطلسى (٨٢ مليون كيلومتر مربع)
- ١١- يحد المحيط الاطلسى غربا قارات أمريكا الشمالية وأمريكا الجنوبية
- ١٢- أشد جهات المحيط الاطلسى عمقا خندق بورتوريكو (٨٦٤٨ متر)
- ١٣- من أشهر الحافات الغائصة فى النصف الشمالى للمحيط الاطلسى حافة تشالانجر
- ١٤- يصل معدل عمق المحيط الهندى حوالى ٣٨٤٠ متر
- ١٥- أعمق نقطة فى المحيط الهندى خندق يسمى سوندا
- ١٦- من أشهر الجزر البركانية بالمحيط الهندى جزر موريشيوس
- ١٧- من أشهر الجزر المرجانية فى المحيط الهندى جزر لكديف و المالديف
- ١٨- من أشهر الجزر القارية الناشئة فى المحيط الهندى جزر سيريلانكا و سومطرة و ملاجاشى
- ١٩- تنخفض درجة حرارة المياه تدريجيا كلما اتجهنا نحو المياه العميقة / القطبين
- ٢٠- ارتفاع وانخفاض مؤقت فى مستوى سطح البحر يسمى المد والجزر
- ٢١- تظهر حركة المد والجزر واضحة جلية فى المياه الضحلة
- ٢٢- اكبر عملية مد حدثت فى خليج اسمه فوندى (١٥ متر ارتفاع)
- ٢٣- الأمواج البحرية التى تحدث هزات أرضية يطلق عليها اسم تسونامى
- ٢٤- المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة يسمى طول الموجة
- ٢٥- المسافة الرأسية بين قمة الموجة وقاعها يسمى ارتفاع الموجة
- ٢٦- المسافة التى تقطعها الموجة فى فترة زمنية معينة تسمى سرعة الموجة

٢٧- الفترة الزمنية التي تتحرك فيها إحدى القمم مسافة تعادل طول موجتها تسمى تكرار الموجة

٢٨- تحرك الكتلة السطحية لمياه المسطح المائي من مكان لآخر تسمى التيارات البحرية

٢٩- التيار البحري البارد الذي يمر بسواحل أفريقيا الجنوبية الغربية يسمى بنجويلا

٣٠- يمر تيار همبولت غرب ساحل دولة تسمى بيرو

ب- اختر الإجابة الصحيحة من بين البدائل التي تلي كل عبارة وضع خطأ تحتها :-

١- تغطي البحار والمحيطات من مساحة الكرة الأرضية الكلية حوالى

(٦١% - ٧١% - ٨١% - ٩١%)

٢- تغطي المسطحات المائية من نصف الكرة الجنوبي ما نسبته :

(٨٠.٩% - ٨٥% - ٧٨% - ٩٠%)

٣- أكبر المحيطات مساحة يسمى :

(الهندى - الاطلسى - الهادى - المتجمد الشمالى)

٤- أشد جهات المحيط الهادى عمقا خائق :

(بورتوريكو - ماريانا - سوندا - كوريل)

٥- أشد جهات المحيط الاطلسى عمقا خندق

(بورتوريكو - ماريانا - سوندا - كوريل)

٦- من أشهر الحافات الغائصة فى النصف الشمالى للمحيط الاطلسى حافة

(دولفين - تشالنجر - نيوفونلاند - ايسلندا)

٧- من أشهر الحافات الغائصة فى النصف الجنوبى للمحيط الاطلسى حافة

(دولفين - تشالنجر - نيوفونلاند - ايسلندا)

٨- أعمق نقطة فى المحيط الهندى خندق يسمى

(بورتوريكو - ماريانا - سوندا - كوريل)

٩- من أشهر الجزر البركانية بالمحيط الهندى جزر

(موريشيوس - المالديف - سريلانكا - ملاجاشى)

١٠- من أشهر الجزر المرجانية بالمحيط الهندى جزر

(موريشيوس - المالديف - سريلانكا - ملاجاشى)

١١- من أشهر الجزر القارية الناشئة بالمحيط الهندى جزر

(موريشيوس - المالديف - سريلانكا - ملاجاشى)

١٢- اكبر عملية مد حدثت فى خليج اسمه

(سوندا - فوندى - المكسيك - بسكاي)

١٣- ارتفاع وانخفاض مؤقت فى مستوى سطح البحر يسمى

(الأمواج - التيارات البحرية - المد والجزر - كل ما سبق)

١٤- المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة يسمى

(طول الموجة - ارتفاع الموجة - سرعة الموجة - تكرار الموجة)

١٥- المسافة الرأسية بين قمة الموجة وقاعها يسمى

(طول الموجة - ارتفاع الموجة - سرعة الموجة - تكرار الموجة)

- ١٦ - المسافة التي تقطعها الموجة في فترة زمنية معينة تسمى
(طول الموجة - ارتفاع الموجة - سرعة الموجة - تكرار الموجة)
١٧ - الفترة الزمنية التي تتحرك فيها إحدى القمم مسافة تعادل طول موجتها تسمى
(طول الموجة - ارتفاع الموجة - سرعة الموجة - تكرار الموجة)
١٨ - التيار البحري البارد الذي يمر بسواحل أفريقيا الجنوبية الغربية يسمى
(بنجويلا - موزمبيق - كناريا - همبولت)

ج - اختر من القائمة (أ) ما يناسبها من القائمة (ب) بوضع الرقم المناسب :-

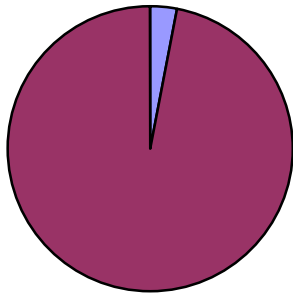
القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١ - خندق سوندا	٣	المحيط الهادى
٢ - خندق بورتوريكو	١	المحيط الهندى
٣ - خندق تونجا	٢	المحيط الاطلسى

القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١ - من أمثلة الجزر البركانية	٢	المالديف ولكديف
٢ - من أمثلة الجزر المرجانية	٣	سومطرة وملاجاشى وسيرلانكا
٣ - من أمثلة الجزر القارية الناشئة	١	موريشيوس

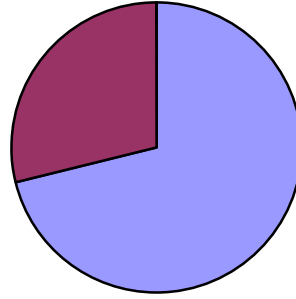
القائمة (أ)	الرقم المناسب	القائمة (ب)
١ - المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة	٤	تكرار الموجة
٢ - المسافة الرأسية بين قمة الموجة وقاعها	٣	سرعة الموجة
٣ - المسافة التي تقطعها الموجة في فترة زمنية معينة	٢	ارتفاع الموجة
٤ - الفترة الزمنية التي تتحرك فيها إحدى القمم مسافة تعادل طول موجتها	١	طول الموجة

د - اكتب المفهوم المناسب أمام كل عبارة مما يلى :-

المفهوم	العبارة
المد والجزر	- ارتفاع وانخفاض مؤقت فى مستوى سطح البحر
ارتفاع الموجة	- المسافة الرأسية بين قمة الموجة وقاعها
طول الموجة	- المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة
سرعة الموجة	- المسافة التي تقطعها الموجة فى فترة زمنية معينة
تكرار الموجة	- الفترة الزمنية التي تتحرك فيها احدى القمم مسافة تعادل طول موجتها
التيارات البحرية	- تحرك الكتلة السطحية لمياه المسطح المائى من مكان لآخر
الأمواج المدية	- هي الأمواج الناجمة عن فعل تسونامى (التي تسببها البراكين والزلازل)



مياه عذبة
مياه مالحة



مسطحات
مائية
يابس

الأسئلة المقالية

سؤال التعليل والتحليل والتفسير

أ - يطلق على كوكبنا الأرضي بأنه كوكب المياه
- لان نسبة الماء عليه تقدر بحوالي ٧١% بينما مساحة اليابس تغطي تقريبا ٢٩ % منه

ب - للغلاف المائي أهمية كبيرة في حياتنا

- استخداماتها في النقل والتجارة
- المصدر الرئيسي للأملاح والمعادن
- تلطيف درجات الحرارة
- استخدام المياه في تبريد الصناعات
- مصدر غذائي هام (الأسماك)
- السبب الرئيسي في حدوث الأمطار
- تحلية مياه البحر لاستخدامها في الشرب
- مصدر هام لرى المزروعات

ج- تباين نسبة الملوحة في البحار والمحيطات

- كمية المياه العذبة المكتسبة من الأمطار
- درجة الحرارة ونسبة التبخر
- حركة التوازن الرأسية لمياه البحر

د- حدوث المد والجزر

- قوة جذب القمر والشمس لمياه سطح الأرض
- قوة الطرد المركزية الناشئة عن دوران الأرض حول نفسها

هـ - نشأة التيارات البحرية

- ارتفاع كثافة مياه البحر (ارتفاع حرارة المياه - ارتفاع نسبة الأملاح - كليهما معا)
- الرياح الدائمة
- القوة الناتجة عن دوران الأرض حول محورها من الغرب إلى الشرق (قانون فرل)
- طبيعة السواحل شكلها واتجاهها

سؤال المقارنة

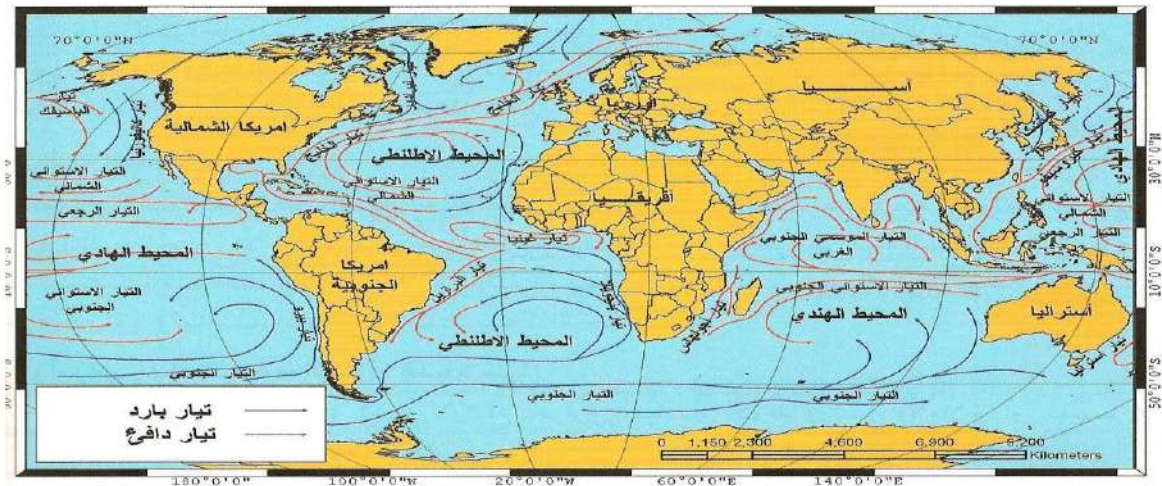
قارن بين كل من المحيط الهادى والمحيط الاطلسى كما هو موضح بالجدول التالى :

المحيط الهادى	المحيط الاطلسى	مجال المقارنة
١٦٦ مليون كيلومتر مربع	٨٢ مليون كيلومتر مربع	المساحة
اشد المحيطات عمقا	ياتى بعد الهادى من حيث العمق	العمق
اكتسك - اليابان - الصين - تيمور	المتوسط - الشمال - الكاريبي	أهم البحار المتصلة به
الفلبين - اندونيسيا - هاواى	بريطانيا - ايسلندا - الكاريبي	أهم الجزر به
ماريانا - التونجا - مينداناو	بورتوريكو	أهم الخوانق والاخاديد

أسئلة الموازنة (ما الفرق بين)

ارتفاع الموجة	طول الموجة
- المسافة الرأسية بين قمة الموجة وقاعها	- المسافة بين قمتين متتاليتين للموجة
سرعة الموجة	تكرار الموجة
المسافة التى تقطعها الموجة فى فترة زمنية معينة	الفترة الزمنية التى تتحرك فيها إحدى القمم مسافة تعادل طول موجتها
المد والجزر	التيارات البحرية
ارتفاع وانخفاض مؤقت فى مستوى سطح البحر	تحرك الكتلة السطحية لمياه المسطح المائى من مكان لآخر
المد العالي	المد المنخفض
وقوع الأرض والشمس والقمر على استقامة واحدة	وقوع القمر والشمس والأرض على شكل مثلث قائم الزاوية

السؤال الخاص بتوزيع التيارات البحرية على خريطة العالم



نسبة المياه في نصف الكرة الجنوبي

