

تدريبات إثرائية محلولة في الجغرافيا للوحدتين الأولى والثانية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الثاني عشر الأدبي ← جغرافيا ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21:15:05 2026-10-08

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
جغرافيا:

إعداد: مدرسة مسيعة الابتدائية الإعدادية الثانوية للبنين

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني عشر الأدبي



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني عشر الأدبي والمادة جغرافيا في

تدريبات إثرائية في المناخ والظواهر الجوية

1



العام الدراسي
2027-2026

الصف/
الثاني عشر
الأدبي

12

مادة الجغرافيا

تدريبات إثرائية – واجبات (محلولة)

منهاج الفصل الدراسي الأول
الوحدة الأولى + الوحدة الثانية

اسم الطالب:

الصف: الثاني عشر /

ملحوظة هامة: هذه الأسئلة إثرائية ولا تغني عن الكتاب المدرسي وهو المصدر الرئيس للتعلم



الوحدة الأولى:

المناخ والظواهر الجوية





الأسبوع	الدرس	التاريخ
1	الدرس الأول: الغلاف الجوي	2026 /09/03 – 08-30

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 10 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1

العامل الذي يعمل على بقاء الغلاف الجوي بمكوناته حول الكرة الأرضية هو:

- ☐ بخار الماء
- ☐ الغازات الثقيلة
- ☐ الجاذبية الأرضية
- ☐ الإشعاع الشمسي

2

الغاز الذي يشكل النسبة الأكبر من مكونات الغلاف الجوي:

- ☐ الأكسجين
- ☐ النيتروجين
- ☐ الهيدروجين
- ☐ ثاني أكسيد الكربون

3

النسبة التي يمثلها غاز الأكسجين من الغلاف الجوي هي:

- ☐ 21 %
- ☐ 43 %
- ☐ 68 %
- ☐ 78 %

4

ترجع أهمية بخار الماء بالغلاف الجوي إلى:

- ☐ تشتيت الإشعاع الأرضي
- ☐ تشتيت موجات الإشعاع الشمسي
- ☐ امتصاص الأشعة فوق البنفسجية
- ☐ حماية الأرض من خطر الشهب والنيازك



5

أكثر طبقات الغلاف الجوي أهمية بالنسبة للإنسان والكائنات الحية هو:

التروبوسفير ☐

الستراتوسفير ☐

الميزوسفير ☐

الثيرموسفير ☐

6

يتم التمييز بين حدود طبقات الغلاف الجوي على أساس:

الضغط الجوي ☐

حركة الرياح ☐

رطوبة الهواء ☐

تغير درجات الحرارة ☐

7

النسبة التي تمثلها كتلة الغلاف الجوي في طبقة التروبوسفير هي:

25 % ☐

50 % ☐

75 % ☐

100 % ☐

8

تتمثل أهمية التيارات النفثة بالحد العلوي من طبقة التروبوسفير في:

حركة الطيران الدولية ☐

ثبات الغازات حول الأرض ☐

امتصاص الأشعة فوق البنفسجية ☐

حماية الأرض من الشهب والنيازك ☐



الطبقة التي يطلق عليها طبقة الغلاف الجوي الأوزوني هي:

9

التروبوسفير ☐

الستراتوسفير ☐

الميزوسفير ☐

الثيرموسفير ☐

تبلغ درجة الحرارة في أعلى طبقة التروبوسفير نحو:

10

صفر ☐

-55 ☐

-130 ☐

1000 ☐

عند الإجابة على الأسئلة من 11 إلى 13، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

	عرف مفهوم الغلاف الجوي.	11
	الإجابة: 1- الهواء المحيط بالكرة الأرضية.	
	عدد مكونات الغلاف الجوي.	12
	الإجابة: 1- الغازات (أكسجين 21 % 2- - نيتروجين 78 % - 1 % أخرى) 3- بخار الماء. 4- - الغبار.	



13

أجب عما يلي: بم تفسر.

1 أ - يطلق على القسم السفلي من طبقة الستراتوسفير اسم طبقة الأيونوسفير.

- لأنها عبارة عن أيونات تعكس الموجات اللاسلكية.

ب - الأهمية المناخية لبخار الماء بالغلاف الجوي.

1- يشتت الإشعاع الشمسي.

2- يحافظ على حرارة الأرض.

3- مصدر للتساقط " المطر والثلج".

ج - أهمية الأجسام الصلبة الدقيقة كالغبار بالغلاف الجوي.

1- امتصاص الحرارة نهاراً وفقدانها ليلاً 2-- تمثل أنوية تكاثف المطر.

د - تُعد طبقة الستراتوسفير بيئة مثالية للملاحة الجوية؟

1- خالية من التقلبات المناخية.

2- حركة الهواء بها أفقية.

هـ - أهمية طبقة الأوزون بالغلاف الجوي.

1- امتصاص الأشعة فوق البنفسجية.

2- إنتاج الأكسجين.

و - تسجل طبقة الميزوسفير أدنى درجات الحرارة في الغلاف الجوي.

1- خالية من غاز الأوزون.

2- غازاتها تعكس أشعة الشمس.



الأسبوع	الدرس	التاريخ
2	الدرس الأول: الغلاف الجوي	06 - 09/10/2026

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 12 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 الطبقة التي تحوي الغيوم اللامعة هي:

- ☐ التروبوسفير
- ☐ الستراتوسفير
- ☐ الميزوسفير
- ☐ الثيرموسفير

2 توجد أبرد منطقة بالغلاف الجوي ضمن نطاق طبقة:

- ☐ التروبوسفير
- ☐ الستراتوسفير
- ☐ الميزوسفير
- ☐ الثيرموسفير

3 يعد من خصائص طبقة الثيرموسفير:

- ☐ ثبات الغازات حول الأرض
- ☐ امتصاص الأشعة فوق البنفسجية
- ☐ حماية الأرض من الشهب والنيازك
- ☐ انعكاس الموجات اللاسلكية والكهرومغناطيسية

4 تدور معظم الأقمار الصناعية حول الأرض خلال طبقة:

- ☐ التروبوسفير
- ☐ الستراتوسفير
- ☐ الميزوسفير
- ☐ الثيرموسفير



السبب في حدوث ظاهرة الوهج القطبي هو:

5

- ☐ وجود غاز الأوزون
- ☐ كثرة السُحب والعواصف
- ☐ اصطدام الرياح الشمسية بطبقة الأيونوسفير
- ☐ زيادة نسبة المواد الهيدروكلوروفلوروكربون

أهم الغازات التي تتألف منها طبقة الثيرموسفير:

6

- ☐ الهيليوم
- ☐ الأكسجين
- ☐ النيتروجين
- ☐ ثاني أكسيد الكربون

تتمثل الأهمية الاقتصادية للغلاف الجوي في:

7

- ☐ تنظيم درجة الحرارة
- ☐ توفير المياه على سطح الأرض
- ☐ انتقال الأصوات وبث الإذاعات
- ☐ حماية الأرض من الشهب والنيازك

تتمثل الحماية الفيزيائية للغلاف الجوي في:

8

- ☐ تنظيم درجة الحرارة
- ☐ توفير المياه على سطح الأرض
- ☐ انتقال الأصوات وبث الإذاعات
- ☐ حماية الأرض من الشهب والنيازك



9

تظهر الغيوم الصدفية " الملّوية " في طبقة:

التروبوسفير ☐

الستراتوسفير ☐

الميزوسفير ☐

الثيرموسفير ☐

10

طبقة الغلاف الجوي التي يطلق عليها الغلاف الخارجي هي :

التروبوسفير ☐

الستراتوسفير ☐

الميزوسفير ☐

الأكسوسفير ☐

11

طبقة الغلاف الجوي التي يطلق عليها الغلاف المتوسط هي :

التروبوسفير ☐

الستراتوسفير ☐

الميزوسفير ☐

الثيرموسفير ☐

12

الأجسام الصلبة العالقة في الغلاف الجوي :

الندى ☐

الصقيع ☐

السحب ☐

الغبار ☐



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 13 إلى 17، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

13	وضح أهمية الغلاف الجوي.	
الإجابة:		
1- تنظيم درجات الحرارة 2 حماية الأرض من الأشعة الضارة. 3- الحفاظ على الحياة البشرية. 4- حماية الأرض من الشهب والنيازك 5- أهمية اقتصادية		
14	ما سبب تسمية طبقات الغلاف الجوي الآتية بالمسميات التالية:	
الإجابة:		
اسم الطبقة	التسمية	السبب
التروبوسفير	الغلاف المناخي	لوجود التقلبات المناخية بها
الستراتوسفير	الغلاف الأوزوني	لوجود طبقة الأوزون بها
الثيرموسفير	الغلاف الحراري	لارتفاع درجة حرارتها



	أمامك شكل يوضح طبقات الغلاف الجوي؛ اكتب ما تدل عليه الأرقام:	15
	للإجابة:  1- طبقة التروبوسفير. 2- طبقة الستراتوسفير. 3- طبقة الميزوسفير. 4- طبقة الثيرموسفير. 5- طبقة الإكسوسفير.	
	اذكر جهود دولة قطر في الحفاظ على طبقة الأوزون.	16
	للإجابة: 1- الانضمام للاتفاقيات الدولية. 2- إصدار القوانين. 3- مراقبة الصادرات والواردات. 4- استخدام مواد صديقة للبيئة.	



17

قارن بين طبقات الغلاف الجوي الآتية من حيث السّمك، والحرارة، والأهمية والخصائص:

الطبقة	السّمك	الحرارة	الأهمية والخصائص
التروبوسفير	6 كم عند القطبين – 18 كم عند خط الاستواء	تقل مع الارتفاع – 55 م	1- يطلق عليها الغلاف المناخي . 2- 75 % من كتلة الغلاف الجوي . 3- بها التيارات النفاثة الهامة لحركة الطيران 4- يقل بها كثافة الهواء مع الارتفاع.
الستراتوسفير	50 كم	تزيد مع الارتفاع " صفر "	1- يطلق عليها الغلاف الأوزوني . 2- صالحة للملاحة الجوية. 3- الغيوم الصدفية.
الميزوسفير	85 كم	تقل مع الارتفاع – 130 م " الأبرد "	1- يطلق عليها الغلاف المتوسط . 2- الغيوم اللامعة. 3- تحمي الأرض من خطر الشهب والنيازك
الثيرموسفير	690 كم	تزيد مع الارتفاع 1000 م	1- يطلق عليها الغلاف الحراري . 2- غازات خفيفة مثل الهيليوم. 3- الوهج القطبي. 4- تعكس الموجات اللاسلكية. 5- تدور بها الأقمار الصناعية.
الإكسوسفير	10000 كم	=====	1- يطلق عليها الغلاف الخارجي . 2- غازات الهيليوم والهيدروجين. 3- حدها العلوي إقليم الحافة.



الأسبوع	الدرس	التاريخ
3	الدرس الثاني: العمليات المناخية في طبقات الجو	13 - 17 / 09 / 2026

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 16 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 تحول بخار الماء المحمول في الهواء من حالته الغازية إلى السائلة أو الصلبة يقصد به:

الندى ☐

الصقيع ☐

التكاثف ☐

الضباب ☐

2 درجة الحرارة التي يتحول عندها بخار الماء من الحالة الغازية إلى السائلة، وهو قطرات ماء صغيرة على الأسطح صباحاً:

الندى ☐

الصقيع ☐

التكاثف ☐

الضباب ☐

3 يحدث عندما تنخفض درجة حرارة الهواء إلى درجة التجمد أو دونها مما يحول بخار الماء لبلورات ثلجية:

الندى ☐

الصقيع ☐

التكاثف ☐

الضباب ☐

4 بخار الماء المتكاثف على شكل ذرات مائية متطايرة بالهواء قرب الأرض ويحدث نتيجة تبريد الهواء دون الندى:

الندى ☐

الصقيع ☐

التكاثف ☐

الضباب ☐



تجمعات من بخار الماء المتكثف على شكل قطرات مائية دقيقة في الغلاف الجوي:

5

الندى ☐

السحب ☐

التكاثف ☐

الضباب ☐

قطرات مائية سائلة أو متجمدة أو بلورات ثلجية ناتجة عن تكاثف وتحول بخار الماء في طبقات الجو العليا:

6

الندى ☐

السحب ☐

التكاثف ☐

التساقط ☐

بلورات رقيقة تتكون نتيجة تكاثف بخار الماء في طبقات الجو العليا لانخفاض حرارته دون الصفر:

7

الثلج ☐

البرد ☐

التكاثف ☐

التساقط ☐

كرات من الجليد تتراوح أقطارها بين 3 مم و 20 مم:

8

الثلج ☐

البرد ☐

التكاثف ☐

التساقط ☐



يسقط نتيجة انخفاض حرارة الهواء في الطبقة العليا للتروبوسفير دون نقطة الندى:

9

التلج ☐

البرد ☐

التكاثف ☐

المطر ☐

كمية الأمطار ومواسم سقوطها:

10

التلج ☐

البرد ☐

المطر ☐

نظم المطر ☐

تعد من مظاهر التكاثف البعيدة عن سطح الأرض

11

الندى ☐

السحب ☐

الصقيع ☐

الضباب ☐

يحدث الصقيع في فصلي الربيع والخريف في العروض:

12

المدارية ☐

المعتدلة ☐

القطبية ☐

الاستوائية ☐



الضباب الذي يحدث في الأودية والأحواض المنخفضة هو:

13

الإشعاع ☐

المنقول ☐

الجبّهات ☐

السفوح الجبلية ☐

الضباب الذي يتكون في مناطق التقاء كتلتين هوائيتين باردة وأخرى دافئة رطبة هو:

14

الإشعاع ☐

المنقول ☐

الجبّهات ☐

السفوح الجبلية ☐

الضباب الذي ينتج من الحركة الأفقية لهواء دافئ رطب فوق أسطح أبرد منه هو:

15

الإشعاع ☐

المنقول ☐

الجبّهات ☐

السفوح الجبلية ☐

الضباب الأكثر شيوعاً ويحدث نتيجة انخفاض حرارة الهواء الملامس لسطح الأرض ليلاً هو

16

الإشعاع ☐

المنقول ☐

الجبّهات ☐

السفوح الجبلية ☐



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 17 إلى 25، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

17	وضح شروط حدوث التكاثف.
1- وجود الرطوبة. 2- أنوية تكاثف. 3- انخفاض الحرارة دون نقطة الندى.	

18	أجب عما يلي: بم تفسر؟
: أ – تفوق أهمية بخار الماء جميع عناصر المناخ الأخرى. – لأنه الأساس الذي يتوقف عليه التكاثف والتساقط. ب – أهمية الندى في حياتنا. 1- رطوبة التربة الجافة. 2- يقلل من النتج. 3- يقلل من التبخر. 4- يحمي النباتات من الإصابة بالآفات.	



19	19 - ما الشروط الواجب توافرها لتكوّن الندى
الإجابة :- 1- صفاء الجو 2- سكون الهواء. 3- انخفاض الحرارة دون نقطة الندى.	
20	حدد وجه الشبه والاختلاف بين الندى والصقيع:
مظهر التكاثف	الندى
وجه الشبه	وقت الحدوث قرب سطح الأرض
وجه الاختلاف	1- سائل 2- الحرارة دون نقطة الندى 3- مفيد للنبات 1- صلب 2- انخفاض الحرارة دون الصفر 3- ضار بالنبات

21	21 ما الطرق التي يلجأ إليها المزارعون لمكافحة الصقيع.
1- تغطية المزروعات. 2- بناء مصدات للرياح. 3- ري المزروعات.	
22	22 حدد الشروط الواجب توافرها لتكون الضباب.
1- ارتفاع الرطوبة. 2- أنوية تكاثف. 3- صفاء الجو. 4- سكون الهواء.	



	اذكر أنواع الضباب ثم قارن بينها من حيث سبب الحدوث وأماكن الحدوث:	23

الأنواع	ضباب الإشعاع	الضباب المنقول	ضباب الجبهات	ضباب السفوح الجبلية
سبب الحدوث	انخفاض الحرارة ليلاً	حركة الهواء الدافئ فوق سطح بارد	التقاء هواء بارد وهواء دافئ	انخفاض حرارة الهواء الصاعد فوق الجبال
أماكن حدوثه	الأحواض والأودية	المناطق الساحلية والمعتدلة	المناطق الساحلية والمعتدلة	المناطق الجبلية

	24	بم تفسر أهمية السحب في حياتنا.
	1- مصدر للمطر والثلوج. 2- تؤثر على الإشعاع الشمسي والأرضي 3- تؤثر على الكائنات الحية.	
	25	اذكر شروط تساقط المطر.
	1- وجود السحب 2- انخفاض الحرارة دون نقطة الندى	



الأسبوع	الدرس	التاريخ
4	الدرس الثاني: العمليات المناخية في طبقات الجو	2026 /09/24 – 20

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 20 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1

لا يسقط البرد إلا من سحب:

- ☐ الركامية
- ☐ المزن الطبقي
- ☐ الركام المزني
- ☐ السحاق الركامي

أكثر جهات العالم في تزايد السحب هي:

2

- ☐ المناطق القطبية
- ☐ شمال أوروبا
- ☐ وسط أوروبا شتاءً
- ☐ حوض البحر المتوسط صيفاً
- تكثر السحب في الأقاليم الاستوائية فترة ما بعد الظهيرة بسبب:

3

- ☐ قلة بخار الماء
- ☐ وجود الضغط المرتفع
- ☐ نشاط التيارات الهوائية الصاعدة
- ☐ وجود التيارات البحرية الباردة

تقل السحب نوعاً ما في المناطق القطبية بسبب:

4

- ☐ قلة بخار الماء
- ☐ وجود الضغط المنخفض
- ☐ نشاط التيارات الهوائية الصاعدة
- ☐ وجود التيارات البحرية الدافئة



5

المسؤول عن تكون البرد وحجمه هو:

- ☐ التيارات الهوائية الصاعدة
- ☐ التيارات الهوائية الهابطة
- ☐ انخفاض درجة الحرارة
- ☐ زيادة السحب في المناطق القطبية

6

لا يحدث البرد في المناطق الاستوائية رغم نشاط التيارات الصاعدة بسبب

- ☐ كثافة الغطاء النباتي
- ☐ شدة الرياح التجارية
- ☐ برودة الهواء بالمناطق العليا
- ☐ ذوبانها قبل وصولها سطح الأرض بفعل الحرارة

7

يتساقط البرد في فصل الربيع والصيف في المناطق:

- ☐ القارية
- ☐ المعتدلة
- ☐ الاستوائية
- ☐ المدارية

8

نوع المطر الذي تمثله الصورة المقابلة هو:

- ☐ التصاعدي
- ☐ التضاريسي
- ☐ الإعصاري
- ☐ تيارات الحمل





ينتشر سقوط المطر الإعصاري بالمناطق المعتدلة في نطاق الرياح:

التجارية ☐

القطبية ☐

العكسية ☐

الموسمية ☐

9

نوع المطر الذي تمثله الصورة المقابلة هو :

10



التصاعدي ☐

التضاريسي ☐

الإعصاري ☐

تيارات الحمل ☐

تقع دولتي اليمن وعمان ضمن نظم المطر:

11

القليل ☐

النادر ☐

الغزير ☐

المتوسط ☐

تقع دولة قطر ضمن نظم المطر :

12

القليل ☐

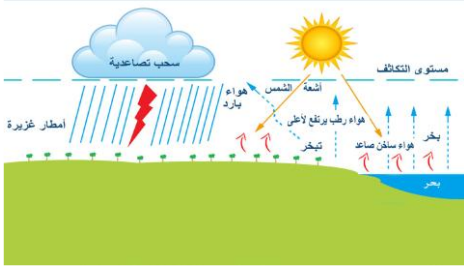
النادر ☐

المتوسط ☐

الغزير جداً ☐



نوع المطر الذي تمثله الصورة المقابلة هو: 13



- ☐ التصاعدي
- ☐ التضاريسي
- ☐ الإعصاري
- ☐ تيارات الحمل

مناطق تساقط الثلوج	1- المناطق دون المدارية	2- المناطق المدارية والاستوائية	3- المناطق القطبية
الوصف	تتساقط وتختفي سريعاً لذوبانها	لا تتساقط إلا على ارتفاعات شاهقة عند منسوب خط الثلج الدائم	يزداد تساقط الثلوج كلما اقتربنا من المناطق القطبية

23

" يعتبر البرد من أبرز مظاهر التساقط بالعالم " ؛ في ضوء العبارة السابقة والصورة المقابلة أجب عما يلي :

أ - عرف مفهوم البرد ؟

ب - كرات من الجليد قطرها بين 3 مم - 20 مم .

ج - ما العامل المسؤول عن تكون البرد وحجمه؟

د - ما المناطق التي يتساقط فيها البرد؟

1 - القارية بالصيف والربيع.

2 - المعتدلة شتاءً



هـ - اشرح كيفية تكون البرد في السحابة المقابلة؟

- يتساقط المطر من أسفل سحابة الركام المزني ثم يدفعه الهواء الصاعد لأعلى من مستوى التجمد فيتجمد الماء ويتحول لثلج يحمله الهواء مرة أخرى فيتجمع حول بعضه ويكبر حجمه ويسقط على شكل برد.

و - ما أسباب عدم تساقط البرد بالمناطق الآتية:

1- القطبية : لعدم وجود تيارات صاعدة.

2 - الاستوائية : لذوبانها قبل وصولها الأرض بفعل الحرارة.

" تعتبر الأمطار من أهم أشكال التساقط على سطح الأرض لما لها من دور في توفير المياه العذبة" في ضوء العبارة:

24

أ - ما أسباب ارتفاع الهواء وتبريده في الغلاف الجوي.

1- التضاريس .

2- التصعيد .

3- التقاء الكتل الهوائية .

ب- عدد أنواع الأمطار؟

1- التضاريسية . 2- التصاعدية . 3- الإعصارية .

ج - ما العوامل المؤثرة في كمية الأمطار التضاريسية؟

1- زيادة الرطوبة .

2- سرعة الرياح .

4- ارتفاع الجبال .

4- امتداد الجبال .

د - اذكر نوع المطر بكل صورة من الصور التالية ، مع شرح كيفية حدوث كل نوع

1 - نوع المطر هو : التضاريسية (الجبلي)

- كيفية الحدوث : اصطدام الغيوم بالجبال فترتفع لأعلى فتتكاثف وتسقط المطر

2 - نوع المطر هو : التصاعدي (الانقلابي)

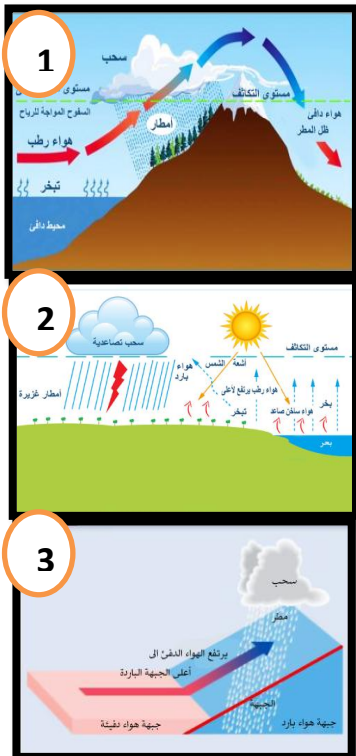
- كيفية الحدوث : تسخين أشعة الشمس للمياه وتبخرها مكونة السحب

التي تسقط المطر.

3 - نوع المطر هو : الإعصاري (الجبهات)

كيفية الحدوث: تقابل كتلة هوائية دافئة صاعدة مع باردة صاعدة؛

- فتصعد الدافئة وتتكاثف ويسقط المطر.





هـ- ما المناطق التي تتساقط بها الأمطار الآتية:

1- الأمطار التصاعدية : المناطق الاستوائية ، وسط آسيا ، أمريكا صيفاً .

2- الأمطار الإعصارية: لمناطق المعتدلة " نطاق الرياح العكسية " .

و - بم تفسر تعتبر الأمطار التصاعدية غير مفيدة للمحاصيل الزراعية " خصائص الأمطار التصاعدية " ؟

لحدوثها في منطقة محصورة ووقت قصير وبغزارة شديدة .



الوحدة الثانية:

الموارد المائية



لأسبوع	الدرس	التاريخ
5	الدرس الأول: البحار والمحيطات	2026/10/1-9/27م

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 16 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تبلغ نسبة المياه العذبة على كوكب الأرض نحو:

1

☒ 2.5%

☐ 34.6%

☐ 76.5%

☐ 97.5%

النسبة التي تشغلها البحار والمحيطات في النصف الجنوبي للكرة الأرضية نحو:

2

☐ 61%

☒ 75%

☐ 81%

☐ 87%

النسبة التي تشغلها البحار والمحيطات في النصف الشمالي للكرة الأرضية نحو:

3

☒ 61%

☐ 75%

☐ 81%

☐ 87%

المصدر الثانوي للأملح بمياه البحار والمحيطات هو:

4

☐ تبخر المياه

☐ القشرة الأرضية

☐ الأصداف البحرية

☒ المصهورات البركانية



تعد من التيارات البحرية الدفينة بالمحيط الهندي:

5

اليابان ☐

موزمبيق ☐

الخليج ☐

البرازيل ☐

أكبر مسطح مائي على كوكب الأرض هو المحيط:

6

الهندي ☐

الهادي ☐

الأطلنطي ☐

المتجمد الجنوبي ☐

أعمق نقطة في العالم:

7

المحيط الهندي ☐

البحر الأحمر ☐

خندق ماريانا ☐

الأخدود الإفريقي العظيم ☐

تعد من أمثلة الجزر المحيطية بالمحيط الهادي جزر:

8

اليابان ☐

الفلبين ☐

هاواي ☐

المالديف ☐



تبلغ مساحة المحيط الهادي بالمليون كم 2 نحو:

9

20 ☐

73 ☐

86 ☐

166 ☐

أصغر المحيطات مساحة هو المحيط:

10

الهندي ☐

الهادي ☐

الأطلسي ☐

المتجمد الشمالي ☐

أكبر جزر المحيط الأطلسي مساحة:

11

أيسلندا ☐

فوكلاند ☐

جرينلاند ☐

سانت هيلانة ☐

تعد من الجزر البركانية بالمحيط الهندي:

12

المالديف ☐

مدغشقر ☐

سومطرة ☐

جزر القمر ☐



وجه الاختلاف بين مظاهر السطح تحت مياه البحار والمحيطات وفوق سطح البحر هي:

13

شدة حدتها ☐

بطء انحدارها ☐

صغر حجمها ☐

تفتت أسطحها ☐

المنطقة المجاورة للكتل القارية تحت المحيط ولا يزيد عمقها عن 200 متر:

14

الرصيف القاري ☐

المنحدر القاري ☐

السهول العميقة ☐

الخنائق المحيطية ☐

المنطقة المنحدرة نحو قاع المحيط وتبدأ من الرصيف القاري عند عمق 200 متر وحتى المرتفع القاري يقصد بها

15

الرصيف القاري ☐

المنحدر القاري ☐

السهول العميقة ☐

الخنائق المحيطية ☐

مساحات شاسعة تتميز باستواء سطحها وتشغل 75 % من مساحة البحار والمحيطات:

16

الخنائق ☐

المخروطات ☐

الجبال المحيطية ☐

السهول العميقة ☐



تعليمات

عند الإجابة على الأسئلة من 17 إلى 19، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

17	" لا يتساوى توزيع البحار والمحيطات بين نصفي الكرة الأرضية الجنوبي والشمالي " دلل على صحة العبارة السابقة.
----	---

- 1- تبلغ نسبة المياه بالنصف الشمالي 61 %
2- تبلغ نسبة المياه بالنصف الجنوبي 75 %.

18	قارن بين المحيطات الآتية من حيث : المساحة ، البحار والخلجان ، والأنهار ، والجزر:
----	--

م	المحيط الهادي	المحيط الأطلنطي	المحيط الهندي
المساحة	166 مليون كم ²	86 مليون كم ²	73 مليون كم ²
البحار والخلجان	غرباً: أوكوتسك – اليابان – الصين الشرقي – الصين الجنوبي – جاوه – تسمانيا. شرقاً: خليج ألaska – خليج كاليفورنيا.	شمالاً: البحر المتوسط – بحر الشمال – بحر البلطيق – البحر الكاريبي – خليج هدرس – خليج المكسيك – خليج سانت لورانس. جنوباً: خليج غينيا – خليج مصب نهر الأمازون – خليج مصب نهر لابلاتا.	خليج البنغال – بحر العرب – الخليج العربي – البحر الأحمر – بحر تيمور – الخليج الأسترالي الكبير.
الأنهار	أمور – الهوانجهو – اليانجستي – يوكن – كولورادو – كولومبيا	الأمازون – المسيسيبي – ميسوري – الراين – النيل – النيجر – الكونغو.	السند – الجانج – البراهما بوترا – الزمبيزي.
الجزر	أ- محيطية: (ميلانيزيا – هاواي) . ب- قارية: (اليابان – الفلبين) .	أ – شمالية كبيرة: (جرينلاند – أيسلندا – نيوزيلندا – لاند – جزر الكاريبي – الجزر البريطانية – جزر الأزور – كناريا – الرأس الأخضر. ب جنوبية: سانت هيلانة – فوكلاند	أ- قارية: مدغشقر – سيلان – سومطرة – الخليج العربي. ب- مرجانية: جزر المالديف. ج- بركانية: جزر القمر – موريشيوس.



	أجب عما يلي: بم تفسر.	19
	1 - تشكل مظاهر السطح تحت مياه البحار والمحيطات؟ 1- البراكين والزلازل. 2- الأمواج والمد والجزر. 3- تحلل الكائنات الحية والرواسب. 2 - الأهمية الاقتصادية للرصيف القاري. 1- صيد الأسماك. 2- البترول والمعادن. 3 - انخفاض درجة حرارة المياه السطحية في نصف الكرة الجنوبي عن الأجزاء الشمالية. 1- ذوبان الجليد. 2 الرياح الغربية الباردة. 4- انخفاض نسبة احتواء مياه البحار والمحيطات من كربونات الكالسيوم. - لأن الكائنات الحية " الأسماك " تستخدمها في بناء قشورها. 5 - انخفاض نسبة احتواء مياه البحار والمحيطات من سلفات (أملاح) البوتاسيوم. - بسبب توقف (البراكين). 6 - أهمية الأمواج. 1- توليد الكهرباء. 2- التنبؤات الجوية. 3- تشكيل السواحل. 7 - أهمية وفوائد حدوث ظاهرة المد والجزر. 1- توليد الكهرباء. 2- تنقية المياه من الشوائب. 3- دخول السفن إلى الموانئ غير العميقة 8- أهمية وآثار التيارات البحرية. 1- تشكيل السواحل 2- توفير الغذاء للأسماك 3- تعمل التيارات الدافئة على غزارة الأمطار 4- تعمل الباردة على تبريد السواحل والدافئة على تدفئة السواحل 9- أهمية البحار والمحيطات. 1- توليد الكهرباء. 2- وسيلة نقل. 3- البترول والغاز الطبيعي. 4- توفير ملح الطعام. 5- صيد الأسماك. 6- توفير المياه العذبة بعد تحليتها.	



الأسبوع	الدرس	التاريخ
6	الدرس الأول: البحار والمحيطات	2025/10/09-05 م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 13 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

يوجد سهل المحيط الأطلنطي الشمالي على عمق تحت البحر نحو:

1

☐ 4000 متر

☐ 4500 متر

☐ 5000 متر

☒ 5500 متر

أودية طويلة شديدة العمق نشأت بفعل الحركات الانكسارية بقيعان المحيطات:

2

☐ الخنادق

☐ المخروطات

☐ الجبال المحيطية

☐ السهول العميقة

أعمق الخنادق البحرية تحت مستوى سطح البحر بعمق " 11035 متر " هو :

3

☐ مخروط أيسلندا

☒ خندق ماريانا

☐ الأخدود الأفريقي

☐ وادي المحيط الهندي

تصل حوالي 50 % من أشعة الشمس لسطح المياه على هيئة أشعة:

4

☐ تحت الحمراء

☐ فوق البنفسجية

☐ ضوئية مرئية

☐ ملتهبة نارية



تقع أدفأ المناطق المحيطية بالنسبة لخط الاستواء جهة:

5

الشرق ☐

الغرب ☐

الشمال ☐

الجنوب ☐

تقع أبرد المناطق الشمالية بالكرة الأرضية بين دائرتي عرض:

6

70 ، 60 ☐

80 ، 70 ☐

90 ، 80 ☐

80 ، 75 ☐

تقع أبرد المناطق الجنوبية بالكرة الأرضية بين دائرتي عرض:

7

70 ، 60 ☐

80 ، 70 ☐

90 ، 80 ☐

80 ، 75 ☐

السبب في عدم وجود فروق حرارية كبيرة في المياه مثل نظيرتها على اليابس هو
حركة المياه بواسطة:

8

الأمواج ☐

المد والجزر ☐

التيارات البحرية ☐

الزلازل والبراكين ☐



المصدر الرئيس لأملاح البحار والمحيطات هو :

9

تبخر المياه ☐

القشرة الأرضية ☐

الأصداف البحرية ☐

المصهورات البركانية ☐

ملح الطعام الذي يلعب دوراً مهماً في الحفاظ على صحة الإنسان هو :

10

سلفات الماغنسيوم ☐

كربونات الكالسيوم ☐

سلفات البوتاسيوم ☐

كلوريد الصوديوم ☐

تعد من أمثلة تلون المياه باللون البني القريب للأحمر نتيجة رواسب الصلصال المشتقة من تربته أمام مصب نهر:

11

النيل ☐

المسيبي ☐

الأمازون ☐

اليانجستي ☐

العامل الذي يعمل على إضفاء اللون الأزرق الداكن والمائل للبياض بالمناطق المائية الضحلة هو:

12

أشعة الشمس ☐

التيارات البحرية ☐

الشعب المرجانية ☐

الطحالب البحرية ☐



تعد من أمثلة المناطق التي تتأثر لونها إلى بني يميل للحمرة بوجود الطحالب :

13

خليج المكسيك ☐

البحر المتوسط ☐

البحر الأسود ☐

خليج كاليفورنيا ☐

عند الإجابة على الأسئلة من 14 إلى 19، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

14	أعط أمثلة على الظواهر التضاريسية الآتية في قيعان البحار والمحيطات:
----	--

الظاهرة	المثال	الظاهرة	المثال
الرصيف القاري الواسع	شمال سيبيريا 1000 كم	البحال المحيطية	البحال الممتدة من أيسلندا للقطب الجنوبي
السهول المحيطية العميقة	شمال المحيط الأطلنطي	الخدائق المحيطية	خندق ماريانا 11035 متر



عرف كل مما يأتي:	15
------------------	----

1- الجزر المحيطية : الجزر التي ليس لها علاقة بالقارات (بركانية – مرجانية).

2- الجزر القارية : الجزر التي كانت جزءاً من القارة وانفصلت عنها.

3- الرصيف القاري: المنطقة الممتدة من اليابس وحتى عمق 200 متر بالمياه وتشكل 8 % من مساحة البحار والمحيطات.

والمحيطات.

4- المنحدر القاري: المنطقة الممتدة من عمق 200 متر وحتى قاع المحيط.

5- السهول العميقة: مساحات كبيرة مستوية في قاع المحيطات وتشكل 75% من مساحة البحار والمحيطات.

6- الجبال المحيطية: سلاسل جبلية تمتد تحت سطح الماء.

7- الخنادق " الأخاديد " المحيطية: أودية طويلة شديدة العمق تكونت بفعل الحركات الانكسارية.

8- الأمواج البحرية: حركات رأسية ترتفع بها المياه لأعلى وأسفل.

9- المد والجزر: حركتا ارتفاع وانخفاض المياه مرة كل 12 ساعة.

10- التيارات البحرية: تحرك مياه البحار والمحيطات في اتجاهات محددة.

16- عدد مظاهر السطح في قيعان البحار والمحيطات.

1- الرصيف القاري.	2- المنحدر القاري.	3- السهول العميقة.
4- الجبال المحيطية.	5- الخنادق المحيطية.	6- المخروطات البركانية الغاطسة.



17	اذكر الخصائص الطبيعية لمياه البحار والمحيطات.
----	---

1- الحرارة.

2- الملوحة.

3- الكثافة

4 اللون والشفافية.

18	اذكر العوامل المؤثرة في ملوحة مياه البحار والمحيطات:
----	--

1- التبخر

2- الأمطار

3- ذوبان الجليد

4- مياه الأنهار العذبة.

19	اذكر العوامل المؤثرة في كثافة مياه البحار والمحيطات:
----	--

1- الحرارة والضغط.

2- الملوحة

3- حركة المياه



الأسبوع	الدرس	التاريخ
7	الدرس الأول: البحار والمحيطات	2026/10/15-11 م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 13 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعد من التيارات البحرية الدافئة التي تعمل على إضفاء اللون النيلي أو الأزرق على مياه المحيطات تيار :

1

☐ بيرو

☐ بنجويلا

☐ الخليج

☐ كناري

حركتا ارتفاع وانخفاض المياه بشكل متكرر يومياً كل 12 ساعة يقصد بها:

2

☐ الأمواج

☐ المد والجزر

☐ التيارات البحرية

☐ موجات تسونامي

أكثر دولتين تعرضاً لموجات تسونامي هما:

3

☐ الهند وباكستان

☐ أستراليا وإيران

☐ اليابان واندونيسيا

☐ الصين وروسيا

السبب في تأخر حدوث المد والجزر 52 دقيقة كل يوم عن اليوم السابقة هو:

4

☐ جاذبية القمر

☐ جاذبية الشمس

☐ الرياح التجارية

☐ دوران القمر حول الأرض



العامل الأقوى في حدوث ظاهرة المد والجزر:

5

جاذبية القمر ☐

جاذبية الشمس ☐

الرياح التجارية ☐

دوران القمر حول الأرض ☐

نوع الرياح المؤثرة في تكوّن التيارات البحرية هي الرياح:

6

اليومية ☐

الدائمة ☐

المحلية ☐

الموسمية ☐

تعد جاذبية الشمس أضعف بكثير من جاذبية القمر في حدوث ظاهرة المد والجزر بسبب:

7

ارتفاع الحرارة ☐

شدة التيارات الصاعدة ☐

بعدها الشاسع عن الأرض ☐

دوران الأرض حول محورها ☐

تعد من أمثلة التيارات البحرية الباردة المؤثرة على شرق أمريكا الشمالية تيار :

8

كمتشكا ☐

كناريا ☐

لبرادور ☐

كاليفورنيا ☐



يقع خندق ماريانا في المحيط

9

الهادي ☐

الهندي ☐

الأطلسي ☐

المتجمد الشمالي ☐

أي مما يلي يعد من بحار المحيط الأطلسي الهامشية:

10

جاوه ☐

الشمال ☐

الأحمر ☐

العرب ☐

المحيط الذي ينفرد بضخامة نصيبه من المياه العذبة المنصرفة إليه هو

11

الهادي ☐

الهندي ☐

الأطلسي ☐

المتجمد الشمالي ☐

أكثر الأملاح تركيزاً في مياه البحار والمحيطات هو :

12

كلوريد الصوديوم ☐

كلوريد الماغنسيوم ☐

سلفات الكالسيوم ☐

بروميد الماغنسيوم ☐



أي مما يلي يعد من بحار المحيط الهندي الهامشية:

13

- المتوسط ☐
- الشمال ☐
- الأحمر ☐
- الكاربيبي ☐

اذكر العوامل المؤثرة في شفافية ولون مياه البحار والمحيطات:

14

1- أشعة الشمس.

2- الشعب المرجانية

3- الطحالب البحرية

4- التيارات البحرية.

5- المواد غير العضوية العالقة.

مقارنة بين أنواع الأمواج (الاهتزازية - الارتطام - تسونامي) :

15

أمواج تسونامي	أمواج الارتطام	الأمواج الاهتزازية
تنشأ بفعل الزلازل. أكثر دولتين تعرضاً لها (اندونيسيا واليابان)	تنشأ بالقرب من الشاطئ هي في الأصل موجة اهتزازية تكسرت عند الشاطئ.	تنشأ بعيداً عن الشاطئ لهبوب الرياح من اتجاه واحد.



	اذكر عوامل حدوث المد والجزر.	16

1- جاذبية القمر.

2- جاذبية الشمس

3- دوران القمر حول الأرض.

	اذكر عوامل تكوّن التيارات البحرية.	17

1- الرياح الدائمة.

2- دوران الأرض حول محورها

3- شكل السواحل.

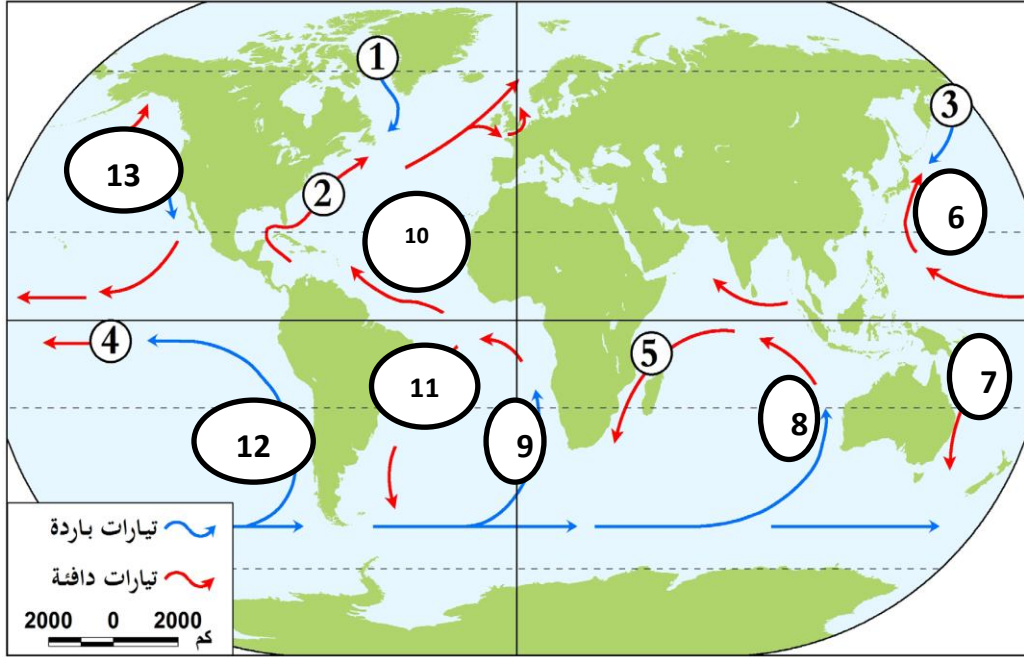
4- خصائص المياه.

5- مياه الأنهار المنصرفة.



اكتب أسماء التيارات البحرية الباردة والدافئة المشار إليها بالأرقام على
الخريطة الآتية :

18



م	اسم التيار البحري	نوعه
1	لبرادور	بارد
2	الخليج	دافئ
3	كمشتكا	بارد
4	الاستوائي العكسي	دافئ
5	موزمبيق	دافئ
6	اليابان	دافئ
7	شرق أستراليا	دافئ
8	غرب أستراليا	بارد
9	بنجويلا	بارد
10	كناري	بارد
11	البرازيل	دافئ
12	بيرو	بارد
13	كاليفورنيا	بارد



الأسبوع	الدرس	التاريخ
8	الدرس الثاني : الأنهار والبحيرات	2026/10/22-18م

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 11 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

أعلى منطقة ارتفاعاً في حوض النهر وتمثل بداية النهر:

1

المنبع

☐

المصب

☐

وادي النهر

☐

مجرى النهر

☐

أعمق أجزاء الوادي والطريق الذي تسلكه المياه:

2

المنبع

☐

المصب

☐

وادي النهر

☐

مجرى النهر

☐

المساحة الأرضية التي تضم مجرى وروافد ومنبع ومصب النهر " جميع أجزاء النهر ":

3

المنبع

☐

المصب

☐

حوض النهر

☐

مجرى النهر

☐



المنطقة المنخفضة بنهاية النهر وقد تكون بحر أو بحيرة أو محيط:

4

- ☐ المنبع
☐ المصب
☐ وادي النهر
☐ مجرى النهر

الأرض المنخفضة التي تمتد على طول مجرى النهر:

5

- ☐ المنبع
☐ المصب
☐ وادي النهر
☐ مجرى النهر

تعد من أهم ما يميز النهر في مرحلة الشباب:

6

- ☐ ظاهرة الأسر النهري
☐ البطء والإرساب على جانبيه
☐ ظهور قطاعه العرضي على شكل U
☐ ظهور قطاعه العرضي على شكل V

تعد من أهم ما يميز النهر في مرحلة النضج:

7

- ☐ النحت الرأسي والجانبى الكبير
☐ البطء والإرساب على جانبيه
☐ ظهور قطاعه العرضي على شكل U
☐ ظهور قطاعه العرضي على شكل V



تعد من أهم ما يميز النهر في مرحلة الشيخوخة:

8

- ☐ النحت الرأسي والجانبى الكبير
- ☐ البطء والإرساب على جانبيه
- ☐ ظهور قطاعه العرضي على شكل U
- ☐ ظهور قطاعه العرضي على شكل V
- ☐ ينتج عن منعطفات الشباب في الأنهار تكوين:

9

- ☐ الجروف
- ☐ الخوانق
- ☐ الأخاديد
- ☐ الشواطئ الرملية

تعد من الخوانق التي تتسم بضعف عمليات التعرية والتفكك للصخور التي توجد على جانبيها ؛ خانق نهر :

10

- ☐ النيل
- ☐ الأمازون
- ☐ نيوزيلاند
- ☐ كولورادو

تعد من الظواهر التضاريسية التي تميز مرحلة شباب النهر:

11

- ☐ الدالات
- ☐ السهل الفيضي
- ☐ الحُفر الوعائية
- ☐ البحيرات الهلالية



عند الإجابة على الأسئلة من 12 إلى 18، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

تعليمات

12	عرف ما يلي:
----	-------------

1- **النهر:** مجرى مائي عذب.

2- **الخانق:** جزء من الوادي يتميز بأنه ضيق وعميق.

3- **الأخدود:** جزء من مجرى النهر متسع وعميق جدا.

4- **الجنادل:** صخور صلبة تعترض مجرى النهر.

5- **الشلالات:** تغير مفاجئ في انحدار المجرى المائي وسقوط المياه من ارتفاعات متفاوتة.

5- **السهل الفيضي:** منطقة منخفضة على امتداد النهر تكونت بفعل ترسب الطمي وقت الفيضان.

6- **البحيرات الهلالية " المتقطعة":** تتكون عندما يفصل جزء من النهر عن المجرى الرئيس مكونا بحيرة تشبه القوس.

7- **الجزر النهرية:** تتكون وسط النهر بفعل الرواسب قرب الصخور والنباتات.

8- **الدالات:** تنشأ من إرساب حمولة النهر وتراكمها عند مصبه.

9- **البحيرات:** مناطق منخفضة في سطح الأرض امتلأت بالمياه ويكون قاعها كاتم للمياه.

13	بم يتميز وادي النهر في مرحلة الشباب.
----	--------------------------------------

1- **وادي ضيق شديد الانحدار.**

2- **منسوب روافده أعلى من النهر**

3- **النحت القوي.**

4- **شكل النهر على حرف V**

14	بم تفسر تكوّن الشلالات على الأنهار.
----	-------------------------------------

1- **هبوط النهر من فوق جبل مثل الكونغو والأورنج .**

2- **مرور النهر فوق طبقة صلبة أسفلها لينة مثل نياجرا**



15	قارن بين الخوانق والجنادل من حيث ظروف النشأة مع ذكر مثال لكل منهما:	
وجه المقارنة	الخوانق	الجنادل
ظروف النشأة	1- مناطق صخرية صلبة. مناطق تقل بها الأمطار.	نحت النهر للصخور اللينة وترك الصلبة وسط المجرى
مثال	نهر كلورادو	الجنادل الستة بنهر النيل بين الخرطوم وأسوان

16	بم يتميز وادي النهر في مرحلة النضج.	
----	-------------------------------------	--

1- قلة الانحدار والسرعة.

2- شكل النهر حرف U وبدء تكون السهول الفيضية

3- ظاهرة الأسر النهري.

17	بم يتميز وادي النهر في مرحلة الشيخوخة	
----	---------------------------------------	--

1- البطء.

2- الإرساب.

3- الاتساع.

18	عدد مراحل تكوين السهل الفيضي.	
----	-------------------------------	--

1- التوسيع بالنحت الجانبي

2- الإرساب وظهور ضفتين للنهر

3- إرساب الطين وقت الفيضان.



الأسبوع	الدرس	التاريخ
10	الدرس الثاني : الأنهار والبحيرات	2026/11/05-01م

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 10 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

تعد من الظواهر التضاريسية التي تميز مرحلة شيخوخة النهر:

1

الدالات

☐

الخوانق

☐

الجنادل

☐

الحُفر الوعائية

☐

يكثر وجود المنعطفات والبحيرات المتقطعة في المجاري الدنيا للأنهار الكبيرة مثل نهر:

2

النيل

☐

الفرات

☐

الكونغو

☐

الهوانجهو

☐

تعد من الدلتاوات النهرية التي تشبه قدم الطائر دلتا :

3

النيل

☐

الفرات

☐

الهوانجهو

☐

المسيسبي

☐



يبلغ طول نهر النيل نحو:

4

6275 كم ☐

6300 كم ☐

6500 كم ☐

6650 كم ☒

عدد الدول التي يضمها حوض نهر النيل هو:

5

10 ☐

11 ☒

12 ☐

13 ☐

السبب الرئيس في حدوث فيضانات نهر النيل بفصل الصيف هو التغذية من:

6

بحيرة تانا ☒

بحيرة فكتوريا ☐

أمطار شمال النيل ☐

خط تقسيم المياه بين الكونغو والنيل ☐

يتمثل المنبع الدائم لنهر النيل في:

7

بحيرة تشاد ☐

بحيرة تانا ☐

بحيرة فكتوريا ☒

خط تقسيم المياه بين الكونغو والنيل ☐



يصب نهر الأمازون بأمريكا الجنوبية في المحيط :

8

- الهادي ☐
- الهندي ☐
- الأطنطي ☐
- المتجمد الجنوبي ☐

ينبع نهر اليانجستي من :

9

- هضبة التبت ☐
- هضبة الدكن ☐
- بحيرة بايكال ☐
- جبال هندكوش ☐

تقدر المساحة التي يشغلها حوض نهر اليانجستي في الصين بالمليون كم2 نحو :

10

- 1 ☐
- 1.5 ☐
- 1.8 ☐
- 2 ☐



تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 11 إلى 18، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

11	وضح مراحل تكوين البحيرات الهلالية.
----	------------------------------------

1- نحت المنعطفات " عنق المنعطف".

2- قطع المنعطفات وقت الفيضان "العنق المقطوع".

3- تكوين سد رسوبي.

12	أعط أمثلة على البحيرات الهلالية والجزر النهرية:
----	---

1- البحيرات الهلالية (نهر الهوانجهو – المسيسبي).

2- الجزر النهرية (نهر الفرات).

13	عدد شروط تكوين الدالات.
----	-------------------------

1- بطء المياه عند المصب.

2- عدم عمق المصب.

3- زيادة الرواسب.

4- هدوء المصب من الأمواج.

14	اذكر العوامل المؤثرة في مياه النهر وطوله.
----	---

1- الشقوق وتسرب المياه.

2 درجة انحدار السطح.

3- المطر والتلج

4- التبخر.



15	ما المنابع الرئيسية الثلاث التي ينبع منها نهر النيل. و المصب
----	---

1- دائم (بحيرة فكتوريا والنيل الأبيض).

2- موسمي (بحيرة تانا والنيل الأزرق).

3- أعالي النيل (تقسيم المياه بين الكونغو والنيل).

المصب: البحر المتوسط

16	قارن بين نهر اليانجستي ونهر المسيسيبي من حيث ؛ الدولة التي يجري بها ، والطول ، والمنبع والمصب ، والمساحة التي يشغلها من الدولة التي يجري بها:
----	---

وجه المقارنة	نهر اليانجستي	نهر المسيسيبي
الدولة التي يجري بها	الصين / آسيا	أمريكا / أمريكا الشمالية
طول النهر	6300 كم	6275 كم
المنبع	هضبة التبت	بحيرة إيتاسكا
المصب	المحيط الهادي	خليج المكسيك
المساحة التي يشغلها من الدولة التي يجري بها:	1.8 مليون كم ²	الثلث



الأسبوع	الدرس	التاريخ
11	الدرس الثاني : الأنهار والبحيرات	2026/11/12-08م

تعليمات
اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 11 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

ينبع نهر المسيسبي من بحيرة:

1

هورون ☐

متشجن ☐

إتاسكا ☐

سوبيريور ☐

يصب نهر المسيسبي في:

2

البحر الكاريبي ☐

خليج المكسيك ☐

المحيط الهادي ☐

المحيط الأطلنطي ☐

ينبع نهر الدانوب من:

3

بحيرة إناري ☐

جبال الألب ☐

بحيرة لادوغا ☐

جبال الغابة السوداء بغرب ألمانيا ☐



يصب نهر الدانوب في :

4

- ☐ بحر الشمال
- ☐ بحر البلطيق
- ☐ البحر المتوسط
- ☐ البحر الأسود

تعد من أمثلة البحيرات المالحة بحيرة :

5

- ☐ تانا
- ☐ تشاد
- ☐ بايكال
- ☐ فكتوريا

توجد بحيرة بايكال في دولة :

6

- ☐ الصين
- ☐ اليابان
- ☐ أمريكا
- ☐ روسيا الاتحادية

أكبر وأقدم وأعمق بحيرات العالم هي :

7

- ☐ تانا
- ☐ طبريا
- ☐ بايكال
- ☐ سوبيريور



أولى بحيرات العالم من حيث حجم المياه بها " 20 % من حجم المياه العذبة الجارية ":

8

- ☐ تانا
- ☐ طبريا
- ☒ بايكال
- ☐ سوبيريور

أكبر البحيرات العظمى من حيث المساحة هي :

9

- ☐ إيرى
- ☐ هورون
- ☐ متشجن
- ☒ سوبيريور

النسبة التي تحويها البحيرات العظمى من المياه العذبة على سطح الكرة الأرضية هي :

10

- ☐ 10 %
- ☐ 15 %
- ☒ 20 %
- ☐ 25 %

أكبر البحيرات الأفريقية وينبع منها النيل الأبيض هي :

11

- ☐ تانا
- ☐ تشاد
- ☒ فكتوريا
- ☐ أونتاريو



تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 12 إلى 17، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

12

قارن بين الأنهار الآتية من حيث المنبع والمصب:

النهر	النيل	الأمازون	الدانوب
المنبع	بحيرة فكتوريا	جبال الانديز	جبال الغابة السوداء غرب المانيا
المصب	البحر المتوسط	المحيط الأطلنطي	البحر الأسود

13

بم تفسر أهمية الأنهار في البلاد التي تجري فيها.

1. قيام الحضارات. 2- الزراعة والشرب. 3- وسيلة نقل

4- توليد الكهرباء. 5- السياحة. 6- يعيش بها الأسماك والطيور

14

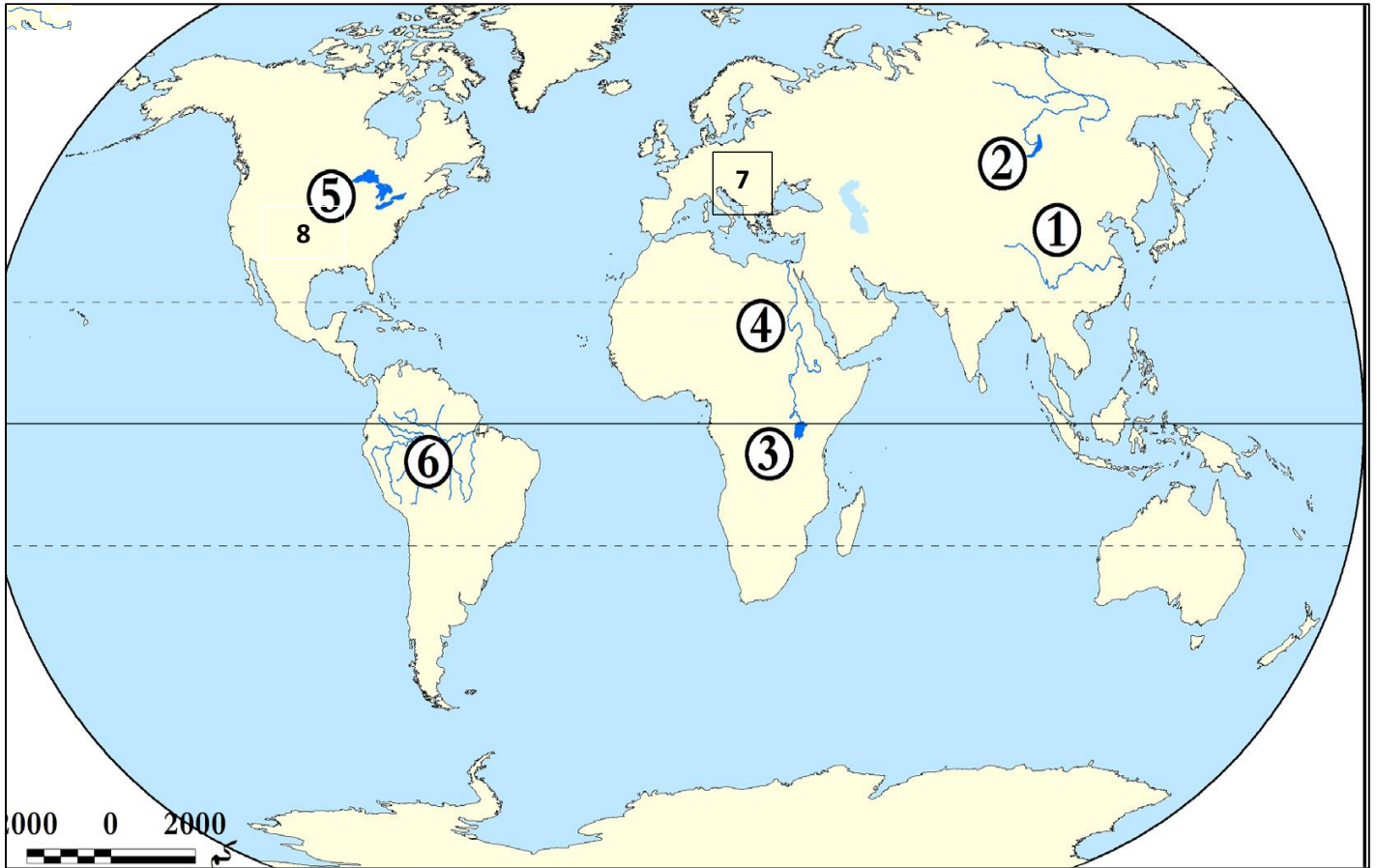
قارن بين أنواع البحيرات الآتية من حيث سبب النشأة ، ومثال عليها:

وجه المقارنة	1- البحيرات البركانية	2- البحيرات الجليدية	3- البحيرات التكتونية
سبب النشأة	النشاط البركاني وتشغل المياه فوهة البركان	نحت وإرساب الجليد عند الذوبان	الانكسارات والصدوع
مثال	بحيرة تانا بالحبشة	البحيرات الخمس العظمى	بحيرة بيكال – البحر الميت – بحيرة طبريا



15	أمامك خريطة صماء أكمل ما تشير إليه الأرقام التي عليها:
----	--

- 1- نهر اليانجستي.
- 2- بحيرة بيكال
- 3- بحيرة فكتوريا
- 4- نهر النيل
- 5- البحيرات العظمى
- 6- نهر الأمازون
- 7- نهر الدانوب
- 8- نهر المسيسيبي





	16	اذكر الظواهرات التضاريسية التي تكونت في مراحل الأنهار الآتية:

الشباب :	النضج :	الشيخوخة
1- الخوانق	1- ظاهرة الأسر النهري	1- السهل الفيضي
2- منعطفات الشباب		2- البحيرات الهلالية
3- الجنادل		3- الجزر النهري
4- الشلالات أو المساقط		4- الدالات

	17	اذكر أنواع البحيرات من حيث سبب النشأة.

- 1-بحيرات بركانية (مثل بحيرة تانا في الحبشة)
- 2-بحيرات جليدية (مثل البحيرات الخمس العظمى في أمريكا الشمالية)
- 3-بحيرات تكتونية (مثل بحيرة بايكال في روسيا)



الأسبوع	الدرس	التاريخ
12	الدرس الثالث: المياه الجوفية والجليد والأنهار الجليدية	2026/11/19-15 م

تعليمات اختر الإجابة الصحيحة لكل من الأسئلة من 1 إلى 7 وذلك بوضع علامة X داخل المربع المجاور للإجابة الصحيحة.

1 توجد المياه الجوفية القريبة من سطح الأرض على عمق لا يزيد عن:

400 متر ☐

500 متر ☐

600 متر ☐

700 متر ☒

2 تعد من العوامل البشرية المؤثرة على مستويات المياه الجوفية:

إقامة السدود ☐

الغطاء النباتي ☐

المسامية النفاذية للصخور ☐

كميات الأمطار والرطوبة والجفاف ☐

تعليمات عند الإجابة على الأسئلة من 8 إلى 26، اكتب إجابتك في الفراغ المخصص للإجابة:

8	عرف ما يلي:
---	-------------

1- المياه الجوفية:

هي المياه الموجودة تحت سطح الأرض والمخزونة داخل الشقوق والفجوات ومسام الصخور.

2- الينبوع:

عبارة عن تدفق المياه الجوفية من الخزانات الجوفية لتظهر على سطح الأرض بشكل طبيعي دون تدخل الإنسان.

3- الآبار: فتحات عميقة يحفرها الإنسان في باطن الأرض لاستخراج المياه الجوفية

9	كيف تتكون المياه الجوفية؟
---	---------------------------

1- تتشكل عندما تتسرب المياه من السطح إلى باطن الأرض



2- لا بد من وجود طبقات أرضية مسامية مثل صخور الحجر الجيري مستقرة على طبقات غير منفذة للمياه لمنعها من التحرك للطبقات العميقة من القشرة الأرضية

3- تستقر المياه الجوفية في الطبقة السفلية لوجود طبقة صلبة غير منفذة لها أما الطبقة غير المشبعة بالماء فهي تقع مباشرة تحت سطح الأرض

10	ما العوامل التي تتوقف عليها عمليات تسرب المياه الجوفية.
----	---

1- نسبة مسامية الصخور

2- وجود الفوالق والشقوق في الصخور

11	بم تفسر تقل كمية المياه الجوفية مع زيادة العمق أسفل سطح الأرض.
----	--

1- يرجع ذلك إلى ازدياد كثافة الصخور كلما اتجهنا نحو الطبقات العميقة

2- تقل المسامات بين الصخور بسبب زيادة الوزن والضغط على تلك الصخور

12	قارن بين المياه الجوفية القريبة والبعيدة من سطح الأرض من حيث:
----	---

وجه المقارنة	المياه الجوفية القريبة من سطح الأرض	المياه الجوفية البعيدة من سطح الأرض
العمق	توجد في أعماق 700 تقريبا من سطح الأرض	توجد في طبقات أعمق من 700 متر تحت سطح الأرض
إمكانية الاستغلال	استغلالها سهلة وتتأثر كمية المخزون بكمية الأمطار	يلزم لها حفر الابار والاستعانة بالآلات لرفعها من أعماق كبيرة

13	ما العوامل الطبيعية المؤثرة على مستويات المياه الجوفية.
----	---

1- الخصائص المناخية للمنطقة من حيث كميات الامطار والرطوبة والجفاف والتبخر والجريان

2- المسامية والنفاذية لطبقات الصخور الواقعة فوق مستوى الطبقات الحاملة للمياه الجوفية

3- الغطاء النباتي ونوع التربة



14	ما العوامل البشرية المؤثرة على مستويات المياه الجوفية.
----	--

1-حفر الابار ومعدلات استغلال المياه الجوفية

2-إقامة السدود حيث تزيد من مستويات المياه الجوفية في مناطقها

15	قارن بين أنواع المياه الجوفية الآتية من حيث المصدر: -
----	---

النوع	العذبة	المالحة	بين العذبة والمالحة
مصادرها	1-المجري المائية 2-التساقط	مياه البحار والمحيطات التي تعرف بـ (المياه الجوفية المحيطية)	1-مياه مختزنة في تكوينات الطبقات الرسوبية منذ نشأتها 2-مياه تكونت في الطبقات الرسوبية المسامية نتيجة لنشاط بركاني

16	عدد أشكال المياه الجوفية.
----	---------------------------

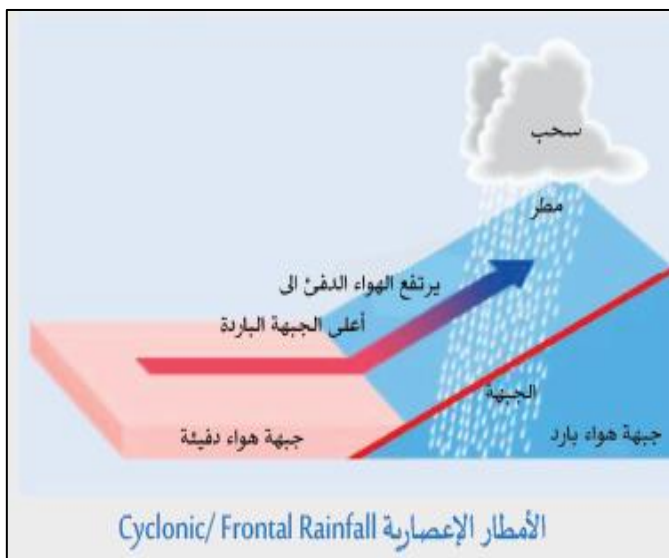
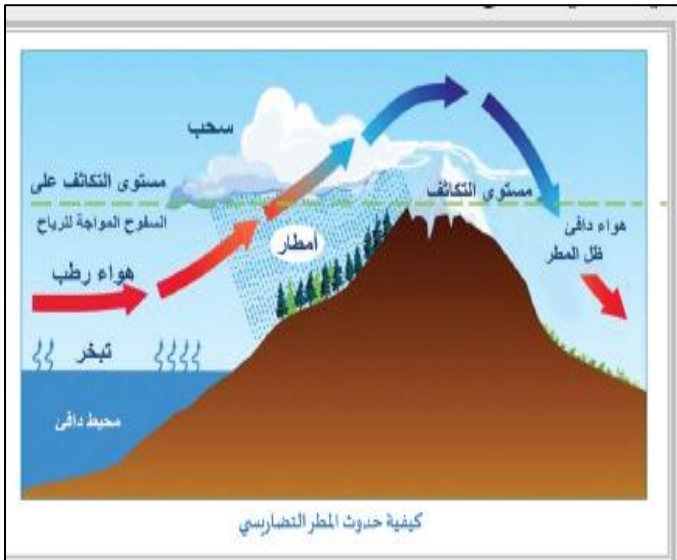
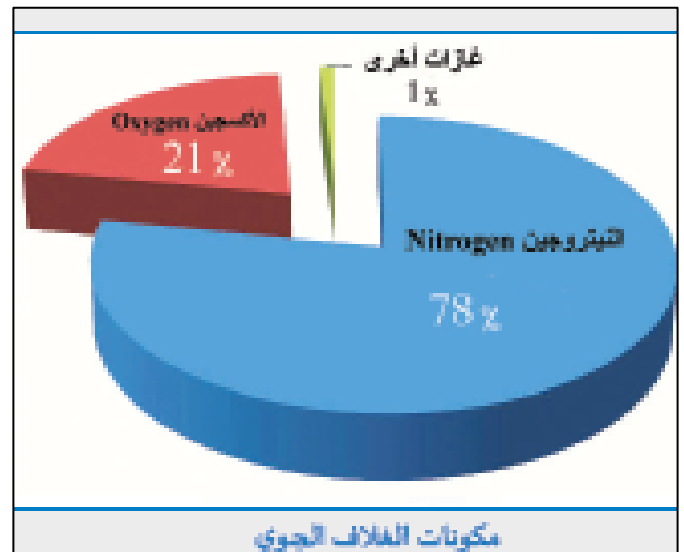
1-الينابيع

2النافورات الحارة

3-الابار

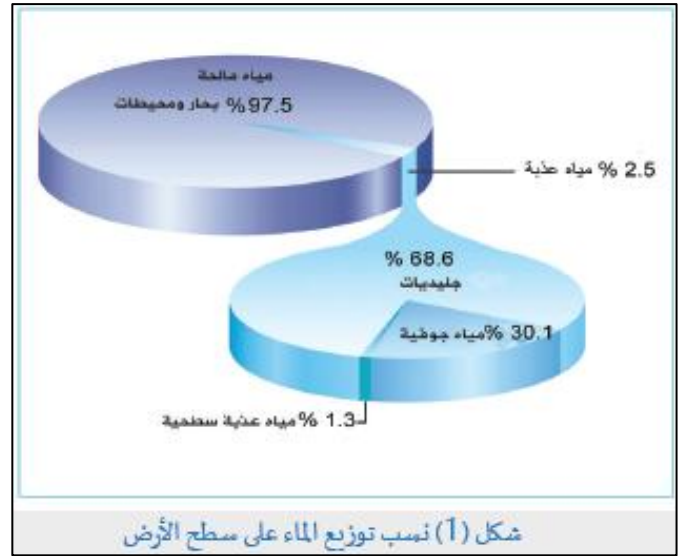


الأشكال والخرائط

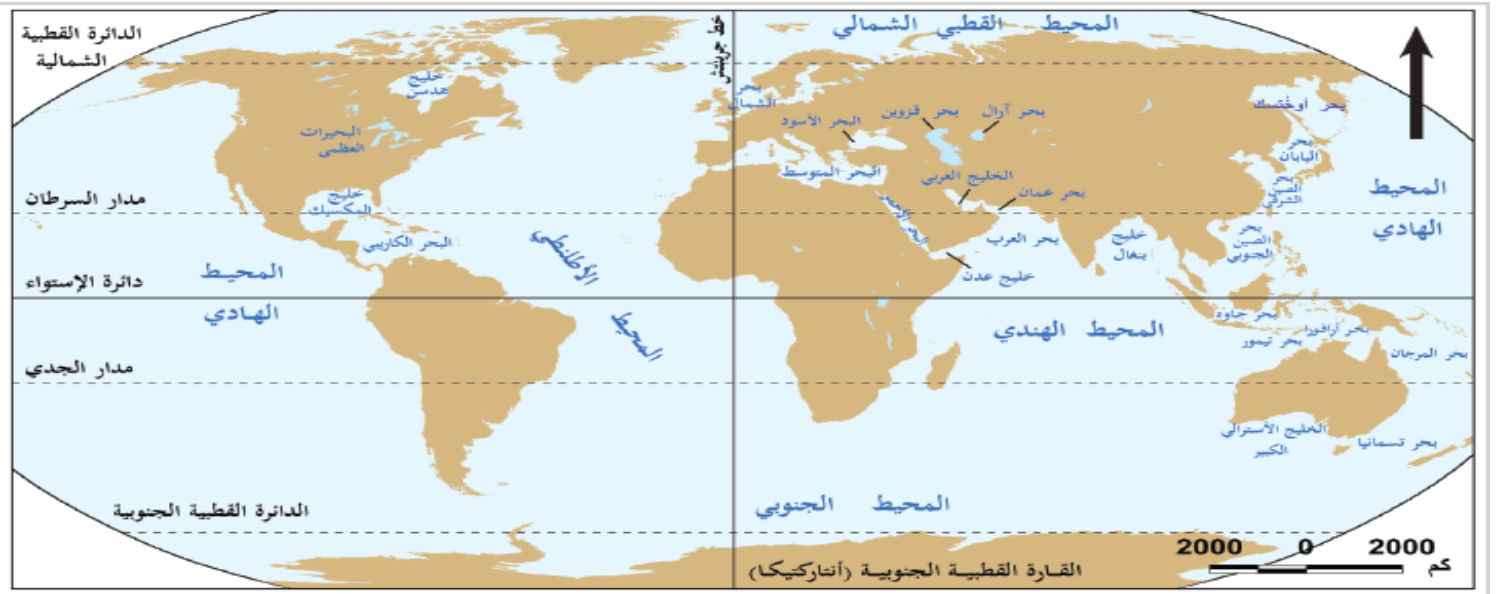




شكل (2) دورة المياه على سطح الأرض



شكل (1) نسب توزيع الماء على سطح الأرض



خريطة (1) توزيع البحار والمحيطات في العالم

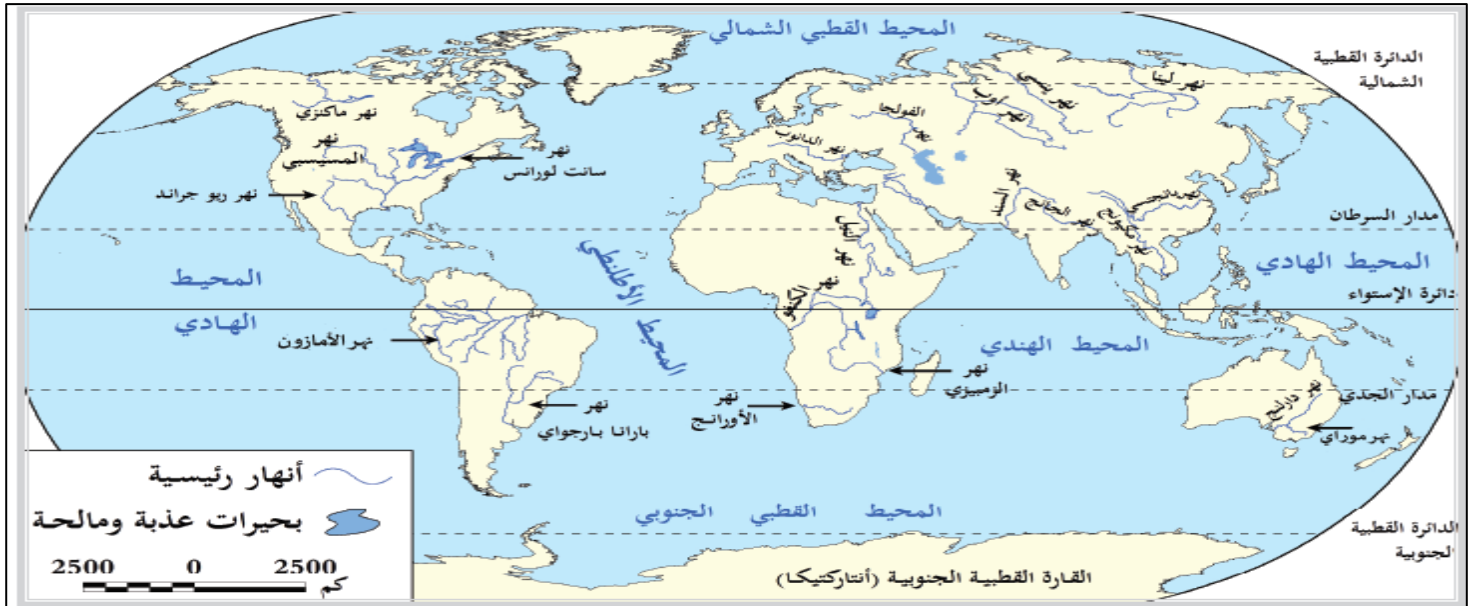


كيفية حدوث المد والجزر



الظواهر التضاريسية في قاع البحار والمحيطات





خريطة (1) أشهر أنهار العالم



ج - منابع منطقة أعالي النيل: وتتمثل في منطقة خط تقسيم المياه بين نهر النيل ونهر الكونغو، وهو يُسهم بنسبة قليلة جدًا في مائية النيل.



ب - منبع موسمي: ويتمثل في هضبة إيثيوبيا، وأهمها بحيرة تانا والنيل الأزرق، وتقتصر تغذيتها للنهر في فصل الصيف، وهي السبب الرئيس في حدوث فيضان النيل.



أ - منبع دائم: ويتمثل في هضبة البحيرات الاستوائية، أهمها بحيرة فيكتوريا.

منابع نهر النيل



خريطة (4) حوض نهر اليانجتي



خريطة (3) نهر الأمازون

