

اختبار وحدة المياه للصف التاسع 2025

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة

١• تضغط الرياح على سطح الماء في عرض المسطحات المائية مسببةً تحرك مياه الأمواج في مسارات:

مستقيمة	دائرية	اهليلجية	ثابتة
---------	--------	----------	-------

٢• تلعب دور بتعديل المناخ

التيارات البحرية	قوة كوريوليس	المد والجزر	الأمواج البحرية
------------------	--------------	-------------	-----------------

٣• تتشكل أمواج التسونامي بسبب

البراكين الثائرة	الزلازل والبراكين	سرعة الرياح	الأمطار الغزيرة
------------------	-------------------	-------------	-----------------

٤• يحدث المد المرتفع و المنخفض عندما يكون القمر في طور

اليدر والمحاق	التربيع بشكليه	كل أطوار القمر	٢+١
---------------	----------------	----------------	-----

٥• تتحرك طاقة الموجة باتجاه

الأعلى	الأسفل	الرياح	عكس الرياح
--------	--------	--------	------------

السؤال الثاني : أجب عن الأسئلة الآتية

■ 1 ضع إشارة صح أو غلط مع تعليل الصحيحة وتصحيح الغلط

• تحتل اليابان المرتبة الثالثة عالمياً في كمية الصيد البحري.

• تنكسر الأمواج وتصبح حركتها أحقية عند الشاطئ

• نقل غزارة النهر التي يمر فوق صخور نفوذة أكثر من الصخور الكتيمة

• يحدث المد على سطح الأرض في الجهة المقابلة للقمر فقط

• تعد بحيرة طبرية ثالث أخفض بحيرة في الوطن العربي

■ 2 فسر كلاً مما يلي :

• تنكسر الأمواج بالقرب من الشاطئ :

• تحدث حركتنا المدّ والجزر مرتين أو أكثر كل يوم

• أهمية المد والجزر بحركة السفن

• الأهمية الاقتصادية للأمواج

• فيضان دجلة قبل الفرات

• نشاط الصيد البحرية (زيادة الأسماك) في مناطق التقاء التيارات الحارة والباردة

■ 3 وازن بين :

الأمواج والتيارات والمد والجزر من حيث (الأنواع السبب الفوائد)

التيارات الحارة والباردة من حيث (المنشأ التأثير بالسواحل)

المد المرتفع و المنخفض من حيث (موقع كل من الشمس والأرض و القمر و طور القمر)

■ 4 اقترح حلولاً لكلاً مما يلي

• فيضان الأنهار غير منتظمة الجريان • الإفراط في استهلاك المياه • استنزاف المياه الجوفية • حدوث تسونامي مفاجئة • تآكل البلانكتون

■ 5 أجب عما يلي

• عدد العوامل المؤثرة في غزارة الأنهار و بين أثرهم

• ما الأدوات الجغرافية المناسبة لدراسة تغير غزارة نهر ما و ما الفائدة من كل منها

• ما تأثير اختلاف منسوب المياه (نقصاً أو زيادة) بين مسطحين مائتين متجاورين

■ 6 حلل الشكل المجاور و أجب عن الأسئلة

ما هو نوع المد في الصورة فسّر تشكّله وما طور القمر عندها



■ 7 أكتب المصطلح العلمي المناسب لكل مما يلي

- ارتفاع تدريجي في منسوب مياه البحار والمحيطات
- النهر الذي تتباين غزارته طيلة العام
- تضاعف ارتفاع الأمواج إلى عشرات أمتار عند الاقتراب من الساحل
- حركة مياه البحار والمحيطات في اتجاهات محددة كحركة الأنهار على اليابسة بعمق يصل إلى ٢ كم وعرض مئات الكيلومترات

السؤال الثالث : حلل النص الآتي و قم بالإجابة عن الأسئلة

تشتد غزارة أحد الأنهار في فصل الصيف في المجرى الأعلى بسبب سقوط الأمطار التي لا تهطل في بقية الفصول حيث تتعرض أراضي تلك المنطقة للتملح بسبب عدم استخدام أنظمة صرف فعالة و يتابع النهر سيره حيث تصبح الأمطار تسقط طوال العام في المجرى الأدنى من النهر و تشتت المنطقة التي يمر بها النهر بالسجيل الزيتي

- ما نوع نظام جريان النهر خلال سيره مبيناً السبب في كل مرحلة
- ما أسباب تملح الأراضي الزراعية (يكتفى ب ٣ أفكار)
- ما النتائج المتوقعة من تملح التربة على الناحية البيئية و الاجتماعية و الاقتصادية (لكل ناحية يكتفى فكرتين)
- برأيك كيف يمكن معالجة ملوحة التربة
- ما الأداة المناسبة لدراسة غزارة النهر و ما فائدتها
- اقترح مشروعاً صناعياً مناسباً مبيناً مآلاته و الفائدة منه

السؤال الرابع :

ارسم مصوراً لخريطة الجمهورية السورية محددا عليها

موقع مدينة إلب و السويداء و رأس الخنزير و خليج السويدية وتكثر نهر الكبير الجنوبي و نهر دجلة

"اللَّهُ نَرْجُوهُ، أَنْ يَهَبَكُمْ التَّوْفِيقَ مَدْرَارًا، وَيُكَلِّلَ خَطَوَاتِكُمْ بِالنَّجَاحِ."