



مدرسة وشاح الحلقة الثانية بنين

نموذج اختبار تدريبي في مادة العلوم للصف السابع عام

الفصل الدراسي الثالث

2024 – 2023

القسم الأول : الاختبار الورقي

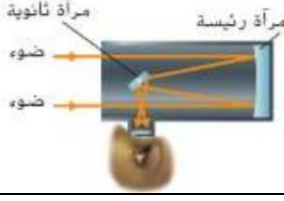
- اسم الطالب : -----
- المدرسة : مدرسة وشاح الحلقة الثانية بنين
- الصف : السابع []

□ السؤال الأول : يمثل الشكل جانبا نوع من أنواع التلسكوبات ، استعن بالشكل للإجابة عن الأسئلة التي تليه

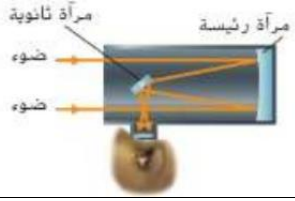
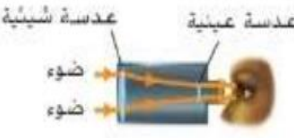


- 1- ما نوع هذا التلسكوب ؟
• **ضوئي كاسر**
- 2- في أي المناطق يتم وضع مثل هذا التلسكوب للحصول على رؤية أفضل؟ لماذا ؟
• **الجبال لقلة التشويش**
- 3- ماذا تسمى العدسة المشار إليها بالرقم 1 ؟ ما نوعها محدبة أم مقعرة ؟
• **عينية وهي عدسة محدبة**
- 4- ماذا تسمى العدسة المشار إليها بالرقم 2 ؟ ما نوعها محدبة أم مقعرة ؟
• **شينية وهي عدسة محدبة**
- 5- ما الموجات التي يجمعها هذا النوع من التلسكوبات ؟
• **الضوء المرئي**

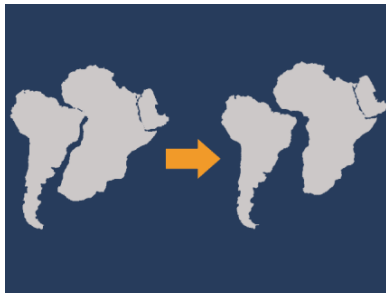
□ السؤال الثاني : قارن بين التلسكوبات في الجدول من حيث : الموجات التي يجمعها ، المكان الذي يوضع فيه

		وجه المقارنة
راديوي	ضوئي [عاكس]	نوع التلسكوب
الموجات الراديوية	الضوء المرئي	الموجات التي يجمعها
الصحراء	الجبال	المكان الذي يوضع فيه

□ السؤال الثالث : قارن بين التلسكوبات الضوئية في الجدول التالي من حيث : الأداة البصرية المستخدمة [عدسة أو مرآة] ، وضوح الصورة .

		وجه المقارنة
عاكس	كاسر	نوع التلسكوب
مرآة وعدسات	عدسات	الأداة البصرية المستخدمة
أكثر وضوحا	أقل وضوحا	وضوح الصورة

□ السؤال الرابع : تمثل الصورة دليلا يدعم فرضية من الفرضيات التي تقول بأن القارات تحركت مع الزمن ، استعن بالشكل للإجابة عن الأسئلة التالية :



- 1- ما اسم هذه الفرضية ؟ الانجراف القاري
- 2- ما الدليل الذي تعبر عنه الصورة ؟ تطابق حواف القارات
- 3- ما المعدل الذي تتحرك به الصفائح في كل عام ؟ سنتيمترات في السنة

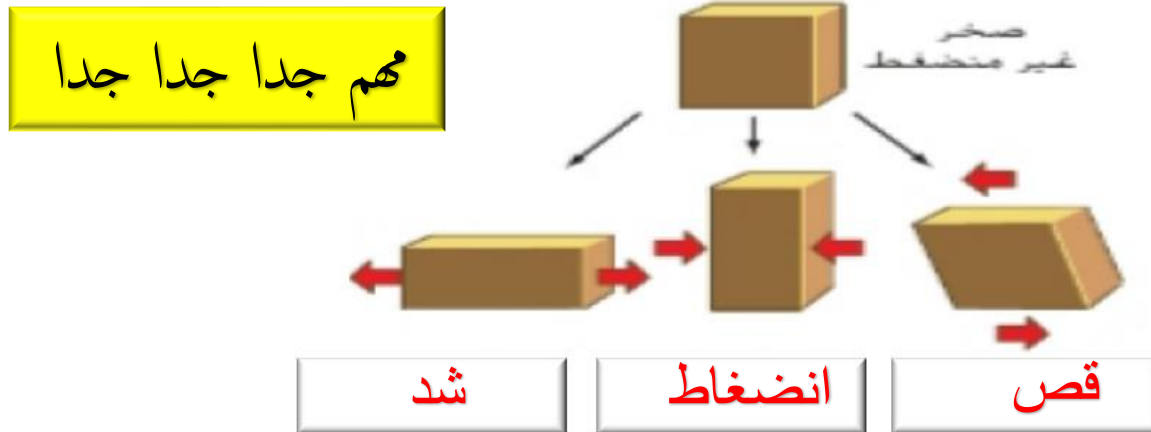
مهم جدا جدا جدا

□ السؤال الخامس : استخدم المفردات التالية في ملء خريطة المفاهيم :

المسابير ، المريخ ، المكوك الفضائي ، الصواريخ ، الحياة خارج الأرض ، الأقمار الصناعية



□ السؤال السادس : حدد على الشكل كل نوع من أنواع القوى التي تغير شكل الصخر : قص ، شد ، انضغاط



• السؤال السابع : استخدم المفردات التالية في ملء خريطة المفاهيم :

الكاسرة ، التلسكوبات الفضائية ، الطيف الكهرومغناطيسي ، العاكسة ، الراديوية ، التلسكوبات الأرضية



السؤال الثامن : يمثل الشكل جانبا اتجاهات الرياح العالمية ، استعن

بالشكل للإجابة عن الأسئلة التالية :

1- لماذا تبتعد الرياح العالمية في أثناء حركتها عن خط الاستواء ؟

▪ بسبب دوران الأرض حول محورها

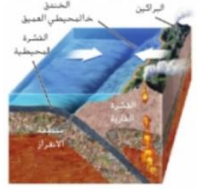
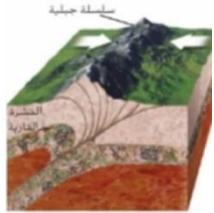
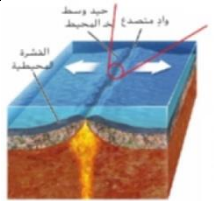
2- ماذا تسمى الرياح التي يشير السهم X لاتجاهها ؟

▪ الرياح التجارية [الشرقيات]

3- ماذا تسمى الرياح التي يشير السهم Y لاتجاهها ؟

▪ الغربيات

السؤال التاسع : املأ الجدول التالي بالمعلومات الصحيحة :

الشكل	أنواع الصفائح	نوع حدود الصفائح	ما ينتج عن الحركة	نوع القوى عند كل حد
	قارية - محيطية	متقاربة	براكين	انضغاط
	قارية - قارية	متقاربة	جبال	انضغاط
	محيطية - محيطية	متباعدة	حيد وسط المحيط	شد
	قارية - قارية	انتقالية	زلازل	قص

السؤال العاشر : سم المظاهر الجيولوجية والتضاريسية التي تمثلها كل صورة من الصور التالية ، مبينا عامل

الترسيب



الرقم	1	2	3	4
المظهر	دلتا	سهول فيضية	كثبان رملية	ركام جليدي
عامل الترسيب	المياه	المياه	الرياح	الجليد

السؤال الحادي عشر : حدد نوع التجوية الذي تعبر عنه كل صورة من الصور التالية :

نوع التجوية	الصورة
كيميائية [لاحظ تغير لون الصخر]	
كيميائية [كهوف جيرية]	
فيزيائية	
فيزيائية [وتد الصقيع]	

القسم الثاني :

الاختبار الإلكتروني الأول

قم بالدخول إلى الرابط التالي :

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=GDMBaUijT0KBaEskboYkXHk1ElkPWOFB_rfKBVoT7FWFUNzjZQjdFNDBPVUxaR0pQUDEzTEk4SzA5RS4u

الاختبار الإلكتروني الثاني

قم بالدخول إلى الرابط التالي :

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=GDMBaUijT0KBaEskboYkXHk1ElkPWOFB_rfKBVoT7FWFUMjNNSzhDUUZINKo3RjE1UTlJMEzVkdAUS4u