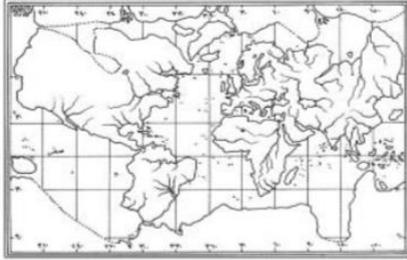


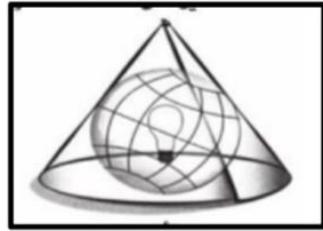
اختبار قصير (١) في مادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة للصف الثاني عشر

تاريخ الاختبار: ٢٠٢٣/١٠/٩	العام الدراسي: ٢٠٢٣/٢٠٢٤	زمن الاختبار: ٤٠ دقيقة	الدرجة الكلية: ١٠
الاسم:		الصف: -.....	



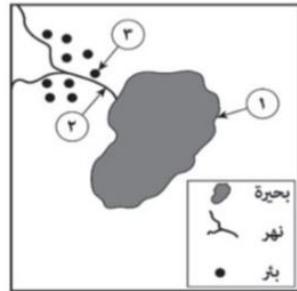
السؤال الاول : اختاري رمز الاجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة :-

- ١- العالم الذي رسم الخريطة الواضحة في الشكل المقابل :
 (أ) بطليموس
 (ب) ايراتوستين
 (ج) الادريسي
 (د) مركيتور



٢- جميع ما يأتي من استخدامات المسقط الموضح بالشكل المقابل ما عدا :-

- (أ) رسم خرائط الدول بالشكل الصحيح
 (ب) رسم خرائط الدول التي لها امتداد شرقي- غربي
 (ج) رسم خرائط الدول والمناطق الواقعة على دائرة الاستواء
 (د) رسم خرائط الدول الواقعة على خطوط العرض المتوسطة



٣- الجدول الصحيح لارقام الرموز الجغرافية في الخريطة الاتية :-

رقم الرمز	نوع الرمز						
١	مساحي	١	نقطي	١	خطي	١	خطي
٢	خطي	٢	خطي	٢	مساحي	٢	نقطي
٣	نقطي	٣	مساحي	٣	نقطي	٣	مساحي

(د)

(ج)

(ب)

(أ)



السؤال الثاني :- اجيبي عن الاسئلة التالية :-

(١) ادرسي الاشكال الاتية ثم اجيبي عن الاسئلة التي تليها :

أ-نوع الرمز المستخدم لتمثيل الظاهرة في الخريطة.....

ب-الشكل الصحيح لكتابة الظاهرة الجغرافية الواضحة على الخريطة هي:

(اختاري الاجابة الصحيحة)

ب- فسري اجابتك

.....



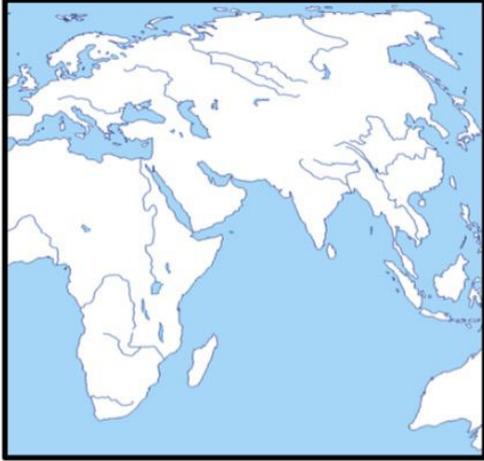
(٢) ادرسي الشكل الاتي ثم اجيبي عن الأسئلة:-

أ- من هو العالم الذي اسهم في تطوير الأداة الموضحة بالشكل المقابل

.....

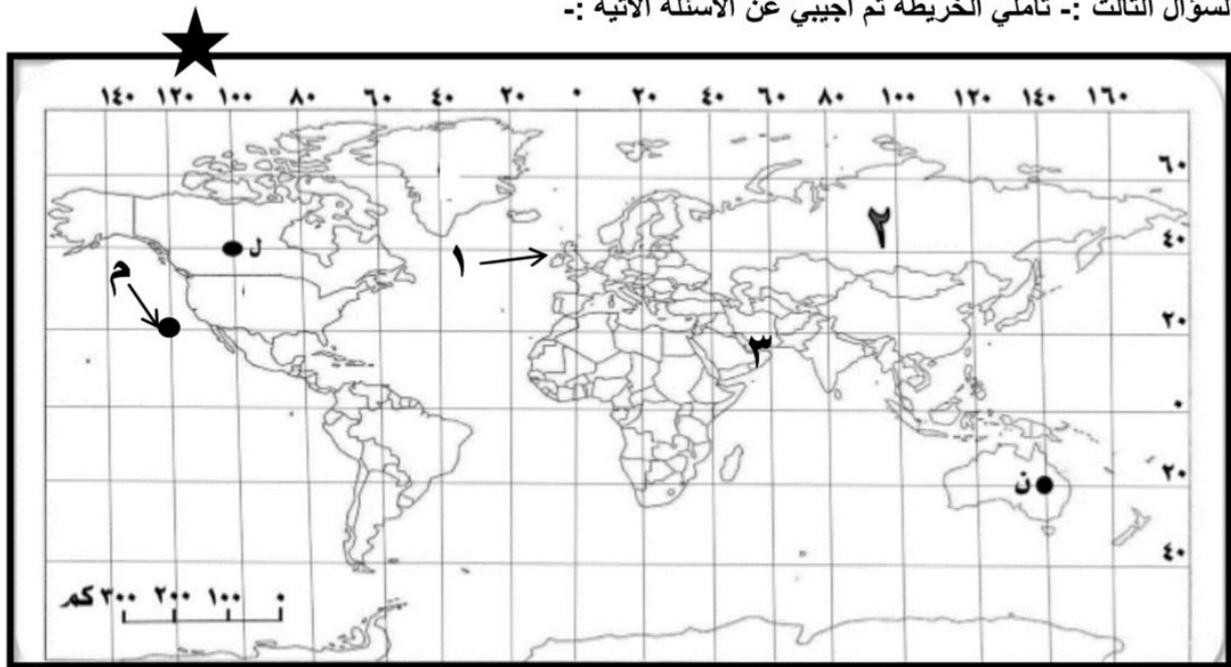
ب-وضحي كيف طور هذا العالم هذه الاداة.

.....



ج-ظللي على الخريطة المقابلة واحدة من المناطق التي رسم لها هذا العالم
خرائط بحرية اثناء رحلاته.

السؤال الثالث :- تأملي الخريطة ثم اجيبي عن الأسئلة الاتية :-



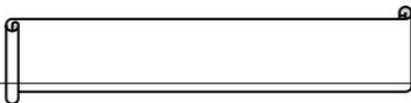
١- حددي احداثيات النقطة (ل)

٢- استخراجي رقم الدولة التي يتناسب رسم خريطة لها بالمسقط المخروطي

٣- اکتبي واحد من الشروط الواجب مراعاتها عند تصميم العنصر المشار اليه بالرمز

.....١

٤- حولي مقياس رسم الخريطة الخطي الى مقياس نسبي





سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية

مدرسة أبو عبيدة للتعليم الأساسي (10-12)

الاختبار القصير الأول للصف الثاني عشر في مادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة الفصل الدراسي الأول للعام 2021/2022م

اسم الطالب: الصف: 12 /

3

(3 درجات)

السؤال الأول: ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

(1) عند تمثيل ظاهرة جغرافية مثل (طريق) نستخدم الرموز

النقطية الخطية النقطية والخطية المساحية

(2) المقياس النسبي للمقياس الكتابي 1 سنتيمتر لكل 60 كيلومتر هو:

6000:1 60000:1 600000:1 6000000:1

(3) تميزت خرائطهم بالدقة واشتملت على قارات العالم وأقطاره المعروفة آنذاك هم:

قدماء المصريين الإغريق الرومان البابليون

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

(1) عدد اثنين من أهمية الخريطة.

4

(درجة واحدة)

(درجة واحدة)

(2) علل: اهتمام الرومان بعلم الجغرافيا؟

(3) صنف الخرائط التالية حسب التصنيف الصحيح الخاص بمحتوى أو موضوع الخريطة: - (درجتان)

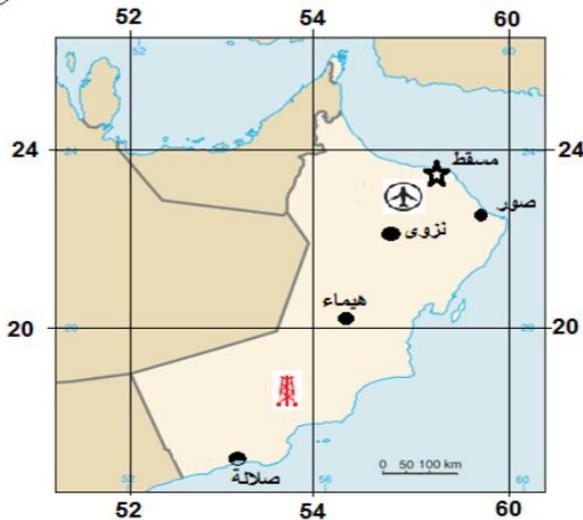
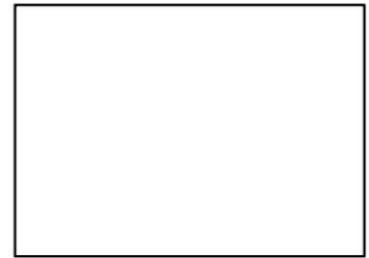
[الخرائط الاقتصادية - الخرائط المناخية - الخرائط الإدارية - خرائط السطح]

الطبيعية	البشرية	نوع الخريطة
-	-	-
-	-	-
-	-	-

3

السؤال الثالث: ادرس الخريطة التالية ثم أجب عن الأسئلة: -

1. ارسم مفتاح (دليل) للخريطة: - درجتان



{ 20° N
56° E }

2- ما المدينة الأقرب لهذه الإحداثيات: -

.....



سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية

مدرسة أبو عبيدة للتعليم الأساسي (10- 12)

الاختبار القصير الأول للصف الثاني عشر في مادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة الفصل الدراسي الأول للعام 2021/2022م

اسم الطالب: الصف: 12 /

3

(3 درجات)

السؤال الأول: ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

(1) عند تمثيل ظاهرة جغرافية مثل (مطار) نستخدم الرموز

المساحية

النقطية والخطية

الخطية

النقطية

(2) أول من استخدم مصطلح (Geography) هو :

كريستوفر كولمبس

مركبتور

ايراتوستينس

بطليموس

(3) المقياس الكتابي للمقياس النسبي 1:40000 هو :

1 سنتيمتر لكل 40

1 سنتيمتر لكل 40 متر

1 سنتيمتر لكل 400 متر

1 سنتيمتر لكل 4 كيلومتر

كيلومتر

4

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية :

(درجة واحدة)

(1) عرف الجغرافيا؟

(درجة واحدة)

(2) "أسهم العمانيون في تطوير علم الخرائط من أمثال شهاب الدين احمد بن ماجد" دلل على هذه العبارة

(درجتان)

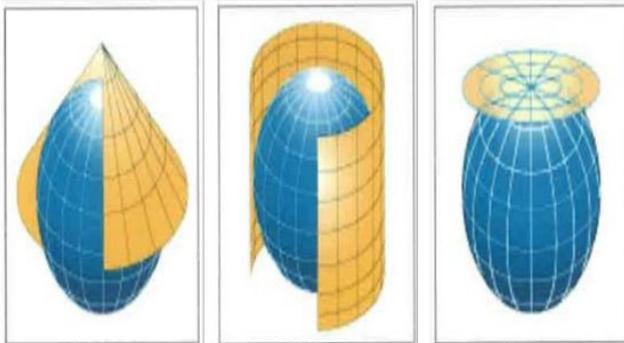
(3) صنف الخرائط التالية حسب التصنيف الصحيح الخاص بمقياس الرسم :- اكتب الصحيحة فقط في الجدول

[خرائط استخدامات الأرض - الخرائط الجيولوجية - خرائط العالم - خرائط مخططات المدن - خرائط القارات - الخرائط الكنتورية]

خرائط ذات مقياس رسم صغير	خرائط ذات مقياس رسم كبير	نوع الخريطة
-	-	-
-	-	-

3

(3 درجات)

السؤال الثالث: انظر الى الاشكال التالية (أنواع المساقط) ثم اجب عن التالي :

3

2

1

(1) رقم المسقط الخرائطي الذي يستخدم

لرسم الدول والمناطق الاستوائية هو

(2) عندما نريد رسم خرائط نصف الكرة الأرضية فان

المسقط الخرائطي المناسب هو المشار اليه بالرقم.....

(3) رقم المسقط الخرائطي المستخدم لرسم خرائط الدول ذات المساحات

الواسعة والواقعة في العروض المتوسطة هو



سلطنة عمان

وزارة التربية والتعليم

المديرية العامة للتربية والتعليم بمحافظة الداخلية

مدرسة أبو عبيدة للتعليم الأساسي (10- 12)

الاختبار القصير الأول للصف الثاني عشر في مادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة الفصل الدراسي الأول للعام 2021/2022م

اسم الطالب: الصف: 12 /

3

(3 درجات)

السؤال الأول: ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة:

(1) تصنف خرائط مخططات المدن حسب التصنيف الخاص بمقياس الرسم الى خرائط:

تخطيطية

مليونيه

طبوغرافية

تفصيلية

(2) من أهم المصادر في دراسة علم الجغرافيا عند الرومان تلك التي تنسب الى:

كريستوفر كولمبس

مركيتور

ايراتوستينس

بطليموس

(3) المقياس النسبي للمقياس الكتابي 1 سنتيمتر لكل 600 متر هو:

60:1

600:1

6000:1

60000:1

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

(1) كيف أسهمت العبادات مثل [الصلاة-الحج] في تطور علمي الجغرافيا والخرائط عند المسلمين؟ (درجة واحدة)

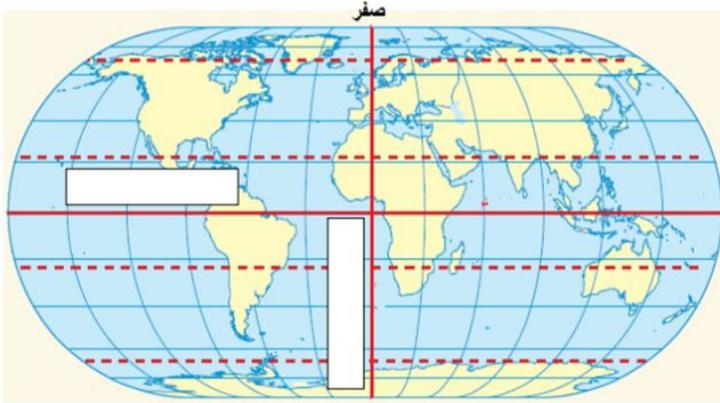
(2) علل: اختلاف الجغرافيون في تعريف علم الجغرافيا؟ (درجة واحدة)

(3) صنف في الجدول الظواهر الجغرافية الصحيح فقط حسب نوع الرموز المستخدمة في تمثيلها: - (درجتان)

[مدينة- بحيرة- بئر - طريقة معبد - كثبان رملية- حدود سياسية]

الرموز المساحية	الرموز النقطية	الظواهر الجغرافية
-	-	-
-	-	-

3

السؤال الثالث: انظر الى الخريطة التي توضح الإحداثيات الجغرافية ثم قارن بين خطوط الطول ودوائر العرض حسب الجدول التالي:

امتدادها (اتجاهها)	عددتها	
		دوائر العرض
		خطوط الطول
وقع (اكتب) على الخريطة اسم دائرة العرض وخط الطول الرئيسي		



الاختبار القصير الأول للصف الثاني عشر في مادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة الفصل الدراسي الأول للعام 2021/2022م

اسم الطالب: الصف: 12 /

3

السؤال الأول: ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة من بين البدائل المعطاة: (3 درجات)

(1) تصنف الخرائط الكنتورية حسب التصنيف الخاص بمقياس الرسم الى خرائط:

تفصيلية * طبوغرافية * مليونية * تخطيطية *

(2) يُعدُّ البابليون من أوائل الشعوب الذين قاموا برسم خرائط تفصيلية لسهل العراق خلال الألف ...

الأول ق.م * الثاني ق.م * الثالث ق.م * الرابع ق.م *

(3) هو الذي بين محتوى واسم المنطقة التي تظهر على الخريطة ...

مقياس الرسم * إشارة الشمال * عنوان الخريطة * مفتاح الخريطة *

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

4

(درجة واحدة)

(1) علل: اهتمام الرومان بعلم الجغرافيا.

(درجة واحدة)

(2) دلل: تعد الكشوف الجغرافية مرحلة جديدة في تاريخ علم الخرائط.

(درجتان)

(2) صنف في الجدول الظواهر الجغرافية الصحيح فقط حسب نوع الرموز المستخدمة في تمثيلها :-

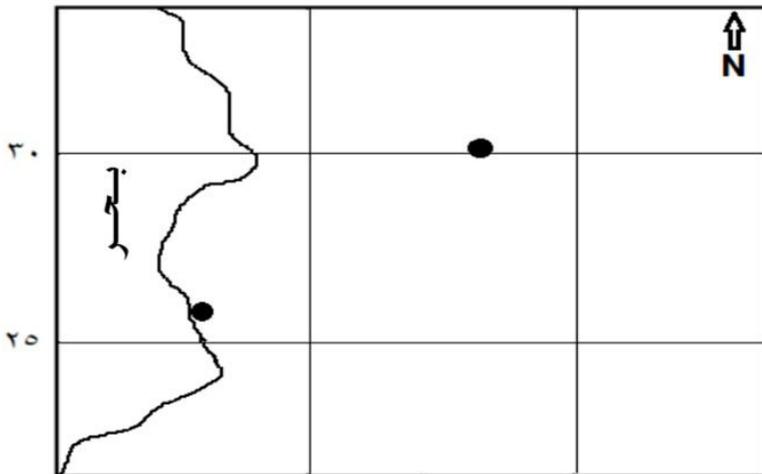
[مدينة - بحيرة - بائر - طريقة معبد - كثبان رملية - حدود سياسية]

الرموز المساحية	الرموز النقطية
-	-
-	-

3

السؤال الثالث: انظر الى الخريطة التي توضح بعض الظواهر الجغرافية ثم وقع (اكتب) عليها بالطريقة الصحيحة ما يلي:

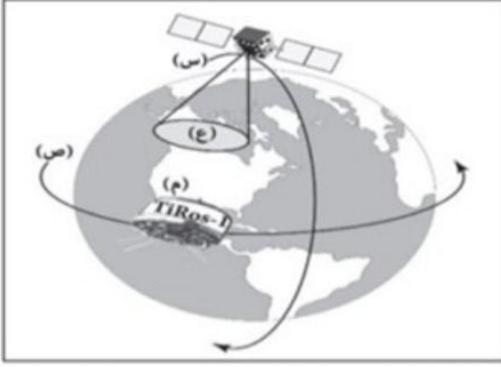
١٤٠ ١٤٥



(1) كلمة (مدينة) بجانب الرموز الدالة عليها. (درجتين)

(2) ارسم مقياس خطي داخل الخريطة للمقياس النسبي

(300000:1) (درجة واحدة)



٥- أدرس الشكل الآتي، ثم أجب عن الأسئلة تليه:

أ- اكتب نوع المدار المشار إليه بالرمز (ص).

_____ (ص)

ب- يطلق على المنطقة المشار إليها بالرمز (ع).

ج- الدقة المكانية للقمر الصناعي المشار إليه بالرمز (م).

ظلل الإجابة الصحيحة

منخفضة

عالية

د- فسر اجابتك

٦- فسر ما يأتي:

"قامت العاملة إيفلين برويت باستبدال مصطلح التصوير الجوي بمصطلح الاستشعار عن بُعد".

إنّ التفوق لا يأتي بالصدفة، بل هو ثمرة تفاني وعمل مستمر".

اسمي:

صفي: الثاني عشر

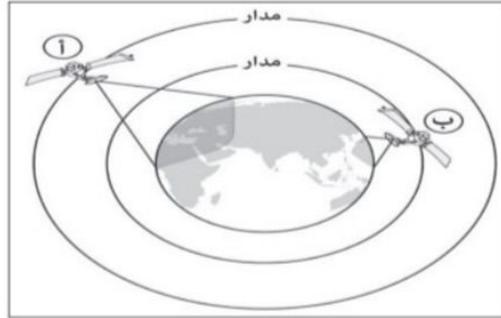
١٠

اختبار القصير الاول للصف الثاني عشر في مادة الجغرافيا والتقنيات الحديثة للعام ٢٠٢٤/٢٠٢٥م

أولاً: الأسئلة الموضوعية:

ظل الشكل () المقترن بالإجابة الصحيحة لكل مفردة من المفردات الآتية:

(١) جدول المقارنة الصحيح بين القمر الصناعي (أ) والقمر الصناعي (ب) في الشكل الذي أمامك:



وجه المقارنة	(أ)	(ب)
ارتفاع القمر	عال	منخفض
نطاق التغطية	كبير	صغير
الدقة المكانية	منخفضة	مرتفعة

وجه المقارنة	(أ)	(ب)
ارتفاع القمر	منخفض	عال
نطاق التغطية	صغير	كبير
الدقة المكانية	مرتفعة	منخفضة

وجه المقارنة	(أ)	(ب)
ارتفاع القمر	عال	منخفض
نطاق التغطية	صغير	كبير
الدقة المكانية	منخفضة	مرتفعة

وجه المقارنة	(أ)	(ب)
ارتفاع القمر	منخفض	عال
نطاق التغطية	كبير	صغير
الدقة المكانية	مرتفعة	منخفضة

(٢) جميع ما يلي من خصائص الأقمار الصناعية المتوافقة في مدارها مع حركة دوران الأرض ما عدا:

تغطي معظم سطح الأرض في فترة زمنية معينة. تغطي مساحة الأرض نفسها في كل الأوقات.

تبعد عن الأرض حوالي ٣٦٠٠ كم. حركة دورانها من الغرب إلى الشرق.

(٣) الجدول الذي يُمثل القيمة الرقمية لكل خلية في الصورة الفضائية:

٢٥٥	١٥٥	٠
أخضر	أسود	أبيض

٢٥٥	١٥٥	٠
أبيض	أخضر	أسود

٢٥٥	١٥٥	٠
أبيض	أسود	أخضر

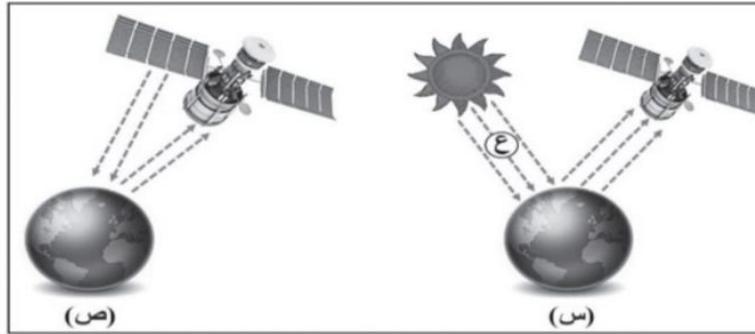
٢٥٥	١٥٥	٠
أسود	أخضر	أبيض

ثانياً: الأسئلة المقالية:

٤- اكتب المصطلح الذي تشير إليه العبارات الواردة في الجدول الآتي:

المصطلح	العبارات
	أكبر جسم صناعي يدور على ارتفاع ٣٩٠ كم من كوكب الأرض حيث تعاونت خمس وكالات فضاء من (١٦) دولة لإنشائه.
	أصغر وحدة مكانية يمكن رؤيتها من خلال صور القمر الصناعي.

٥- أدرس الشكل الآتي، ثم أجب عن الأسئلة تليه:



(١) من خلال الشكل، ظلل العبارة الصحيحة فيما يأتي:

الاستشعار عن بُعد في الشكل (س) استشعاراً إيجابياً، بينما الاستشعار عن بُعد في الشكل (ص) يمثل استشعاراً سلبياً.

الاستشعار عن بُعد في الشكل (س) استشعاراً سلبياً، بينما الاستشعار عن بُعد في الشكل (ص) يمثل استشعاراً إيجابياً.

وضح إجابتك:

(٢) اكتب عاملاً يؤدي إلى إحداث تغيير في طبيعة الأشعة المشار إليها بالرمز (ع) قبل وصولها إلى سطح الأرض.

(٦) اكتب رقم مرحلة تطور الاستشعار عن بُعد التي تحققت فيها الإنجازات الآتية:

رقم المرحلة	الإنجازات
	ظهور مصطلح الاستشعار عن بُعد لأول مرة.
	إنشاء المعاهد والمراكز للدراسة الأكاديمية في مجال الاستشعار عن بُعد.

إنّ التفوق لا يأتي بالصدفة، بل هو ثمرة تفاني وعمل مستمر".