





الأول مجاب عنه الشمال	الاختبار
(7)	(أ) لاحظ الشكل المقابل، ثم أجب:
الاتجاهات	 ۱- أكمل : يشير الرقم <mark>(۱) إلى ات</mark> جاه
الشرق الأصلية الغرب ()	٢ ـ صح أم خطأ <mark>: يشيرالرقم (٢) إ</mark> لى اتجاه أصلى.
	٣ ـ اختر: الجهة المقابلة لاتجاه الشرق هي
ال الشرقي) (١)	(الشمال - الجنوب - الغرب - الشما
	(ب) ما العلاقة بين ؟
	- الشمس والاتجاهات.
	(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:
مو	١- الشخص المسئول عن بناء المدارس والمنازل ه
علك طريقًا	٢ – إذا أردت الوصول إلى وجهة ما بسرعة عليك أن تس
	٣ - رسم العالم العربي الإدريسي أول خريطة لـ
	(ب) برهن على صحة العبارة الآتية:
	- براعة المصريين القدماء في علم الفلك.
	ا أ) اخترالإجابة الصحيحة مما بين القوسين :
(المرتفعات - المنخفضات - البحار - السهول)	١- يعبر اللون الأزرق على الخريطة عن
الغرف الدر <mark>اسي</mark> ةا	٢- المكان الذي يتعلم فيه التلاميذ ويضم عددًا من
(المنزل - المدرسة - السوق - النادي)	
رًا (أُولِيًا - ثانويًا - رقميًا - حقائق)	٣- النقوش على جدران المعابد المصرية تعد مصد
	(ب) ما المقصود بـ؟
	- البوصلة.



الاختبار الثاني مدادعته

(أ) أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة عليها: - يشير الرقم (١) إلى أحد عناصر الخريطة هو
(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة :
- تعد البرديات مصدرًا أوليًا لجمع المعلومات.
- تفوقت مريم الإسطرلابي في علم ال <mark>في</mark> زياء.
- تساعدنا المخططات في وصف الأماكن بصورة أفضل من الوصف بالكلمات.
(ب) اذکر:
- استخدامات الإسطرلاب.
(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:
- المكان الذي يتعلم فيه التلميذ هو
- يستخدم الشكل الموجود في الصورة المقابلة في تحديد
- من أشهر العلماء العرب الذين برعوا في رسم الخرائط هو العالم
(ب) قارن بين :
- الحقائق والآراء من حيث التعريف.
(5)

الآراء	الحقائق	وجه المقارنة
		التعريف



الاختبار الثالث مجابعته

ش	(أ) أمامك خريطة صماء لمصر لاحظها جيدًا،
1 3 7	اكتب اسم كل عنصر حسب الأرقام:
	1
15/19	۲
• العاصمة • عدينة رئيسية •	
T 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	(ب) صوب ما تحته خط:
/	
()	١- اتجاه الشمال الغربي من الاتجاهات <u>الأصلية</u> .
()	٢- تحتوى البوصلة على إبرة مغناطيسية تشير إلى اتجاه الشرق.
()	٣- رسم المصريون القدماء الخرائط على ورق التوت.
	(أ) أكمل العبارات الآتية بكلمات مناسبة:
	١- يشيرالنجم القطبي في السماء إلى ا <mark>تجاه</mark>
	٢- من الجهات الفرعية
The second of th	٣ - تعبر الصورة المقابلة عن أحد مصادر المعلومات
	(ب) بم تفسر؟
	– أهمية البوصلة الرقمية في حياتنا.
. W	(أ) اكتب ما تشير إليه العبارات الآتية:
()	١ – معلومات صحيحة تم التأكد منها ويمكن إثباتها.
()	٢- رسم مصغر يوضح سطح الأرض أو جزء منه باستخدام الرموز والألوان.
()	٣- نظام يعتمد على الأقمار الصناعية لتحديد المواقع والاتجاهات.
	(ب) أيهما أدق من وجهة نظرك، ولماذا ؟
	(الخرائط الرقمية أم الخرائط اليدوية).



الاختبار الرابع مجابعته

	(١) امامك حريطة صماء لـمصر اكتب مدلول الارقام الاتية:
TY	۱ – اكتب اسم ال <mark>عنصر المفقود في</mark>
1	الخريطة المقابلة
	٧- ضع دائرة <mark>حول مفتاح الخري</mark> طة.
7/1	 ٣- تلون المنطقة (٣) باللون ١٠٠٠ باللون
۲ ۲۰۰۰ مسطحات مائية	(ب) دلل على صحة العبارة التالية:
خريطة المسطحات المائية في مصر	- تساعدنا التكنولوجيا الحديثة في تحديد المواقع والاتجاهات.
العبارة غيرالصحيحة :	(أ) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام
لغرب. ()	١- إذا وقفت مواجهًا للشمس مباشرة وقت شروقها يكون يمينك اتجاه ا
()	٧- تلون السهول على الخريطة باللون الأخضر.
حيحة.	 ٣- تعبر الحقائق عن وجهات نظر شخصية قد تكون صحيحة أو غير ص
رثانوية) :	(ب) صنف مصادر المعلومات التالية إلى (مصادر أولية) أو (مصاد
برديات - المقالات)	(الموسوعات - النقوش على جدران المعابد - اا
مصادر ثانوية	مصادرأولية
(
	العبارات الآتية بكلمات مناسبة:
	١- يشير الرسم المقابل إلى الاتجاه الفرعي
الخريطة	 ١- يشير الرسم المقابل إلى الاتجاه الفرعي ٢- أحد عناصر الخريطة يستخدم لحساب المسافة بين مدينتين على
الخريطة	 ١- يشير الرسم المقابل إلى الاتجاه الفرعي ٢- أحد عناصر الخريطة يستخدم لحساب المسافة بين مدينتين على وما يقابلها على الطبيعة هو
الخريطة	 ١- يشير الرسم المقابل إلى الاتجاه الفرعي
الخريطة	 ١- يشير الرسم المقابل إلى الاتجاه الفرعي ٢- أحد عناصر الخريطة يستخدم لحساب المسافة بين مدينتين على وما يقابلها على الطبيعة هو



الاختبار الخامس مجابعته

		 (أ) صنف العبارات التالية إلى عبارات تعبر عن (رأى أو حقيقة أو شائعة):
()	١ – تم افتتاح قناة السويس للملاحة عام ١٩٨٩م.
()	٢ - مدينة الغر <mark>دقة من أجمل مد</mark> ن العالم.
()	 ٣- استخدام العدسات اللاصقة الطبية يضعف النظر.
		(ب) دلل على صحة العبارة التالية:
		– برعت مريم الإسطرلابية في علم الفلك.
		(أ) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١- تساعد الخريطة السائح في الوصول إلى
عية)	لرية – المناطق الصنا	(الأراضي الزراعية - المواقع العسكرية - المواقع الأ
		٢- الاتجاه الفرعي الذى يوجد بين ال <mark>جنوب</mark> والشرق
قي)	الغربي - الجنوب الشر	(الشمال الشرقي - الجنوب الغربي - الشمال
رب)	- الجنوب – الشرق – الغ	٣- يشير النجم القطبي إلى جهة
		(ب) بم تفسر ؟
		– أهمية الصور الفضائية. - أهمية الصور الفضائية.
	<u> </u>	۳ (أ) صوب ما تحته خط:
()	١- نتعرف على موضوع الخريطة من خلال مقياس الرسم.
()	٧- يتم تسجيل المصادر الثانوية في زمن وقوع الحدث.
()	٣- يستخدم المزارع الخريطة أثناء التخطيط لإنشاء المباني والطرق.
		(ب) اذکر:
		– أهم عناصر الخريطة .
		1







الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

جا:(أ)

١- الجنوب.

٣- الغرب.

(ب)

- حيث استخدم الإنسان الشمس منذ القدم في تحديد الاتجاهات نهارًا ، فإذا وقفنا مواجهين للشمس عند شروقها فهذا يعنى أننا نتجه نحو الشرق وسيكون الغرب خلفنا والجنوب على يسارنا.

جا:(أ)

١- المهندس. ٢- مستقيمًا.

٣- العالم.

(ب)

- حيث استخدم المصريون القدماء النجم القطبي الشمالي لتحديد الاتجاهات ليلًا لأنه يشير دائمًا إلى اتجاه الشمال وبمجرد معرفة موقعه نستطيع تحديد باقى الاتجاهات.

ج٣:(أ)

١- البحار.

٣ - أوليًا.

(ب)

البوصلة: هي أداة تحتوى على إبرة مغناطيسية تشير دائمًا لاتجاه الشمال ومن خلاله يمكن تحديد باقي الاتجاهات.

إجابة الاختبار الثاني

جا:(أ)

١ مقياس الرسم.

٣- توضيح مدلول الرموز والألوان على الخريطة.

(ب)

- لأنه: يستخدمها أثناء التخطيط لإنشاء المباني والطرق.

جا:(أ)

١- صح .

٣- صح.

(ب)

- تحديد اتجاه القبلة - أوقات الصلاة - بداية الشهور القمرية.

حـ٣:(أ)

١- المدرسة.

٣- الإدريسي.

(ب)

وجه الحقائق الآراء المقارنة هي معلومات تعبرعن وجهات صحيحة تم التأكد نظر شخصية ، قد منها ويمكن تكون صحيحة أو إثباتها.

إجابة الاختبار الثالث

جا: (أ)

١- وردة البوصلة.

٣ - مفتاح الخريطة.

(ب)

١- الفرعية.

٣- البردي.



جا:(أ)

١ – الشمال.

٢- الشمال الشرقى والجنوب الغربي.

٣- المقالات (مصادر ثانوية).

(ب)

- لتحديد الاتجاهات بسرعة ودقة أكبر.

ج٣:(أ)

١- الحقائق.

٣- نظام تحديد المواقع (GPS).

(ب)

- الخرائط الرقمية لأنها ترسم بواسطة الأقمار الصناعية وهي أكثر دقة في تحديد المواقع.

إجابة الاختبار الرابع

جا:(أ)

١ - وردة البوصلة.

٣- الأزرق.

(ب)

- يعد نظام (GPS) المعتمد على الأقمار الصناعية في تحديد المواقع والاتجاهات من التطورات التكنولوجية الحديثة التي تساعدنا في تحديد المواقع بدقة.

جا:(أ)

١- خطأ.

٣-خطأ.

(ب)

مصادرثانوية	مصادرأولية
الموسوعات	النقوش على جدران
- المقالات.	المعابد - البرديات.

ج٣:(أ)

١- الشمال الشرقي. ٢- مقياس الرسم.

٣- الأقمار الصناعية.

(ب)

الصورالفضائية	الصورالجوية
•يتم التقاطها من	•يتم التقاطها من الجو
الفضاء خارج الكرة	بواسطة الطائرات.
الأرضية بواسطة	
الأقمار الصناعية.	
•تغطى مساحات أوسع	•تغطى مساحة محدودة
من الصور الجوية.	من سطح الأرض.

إجابة الاختبار الخامس

ج ١:(أ)

۱ ـ حقیقة .

٣ - شائعة.

(ب)

- حيث استخدمت حسابات رياضية دقيقة لتطوير الإسطرلاب الذي استخدم في:

۲ رأي.

١- تحديد اتجاه القبلة.

٧- أوقات الصلاة.

٣- بداية الشهور القمرية.

ج١:(أ)

١- المواقع الأثرية. ٢- الجنوب الشرقي.

٣ – الشمال.

(ب)

- لأنها: تغطى مساحات أوسع من الصور الجوية وتلتقط عدد أكبر من المواقع.

ج٣:(أ)

١- عنوان الخريطة.

٣- المهندس.

(ب)

١- عنوان الخريطة. ٢- وردة البوصلة.

٣- مقياس الرسم. ٤- مفتاح الخريطة.