



النموذج الأول

المذاكرة التحريرية الأولى

المادة : جغرافيا

الأول الثانوي (٢٠١٨ - ٢٠١٩)

الاسم:

الشعبة:

العلامة:

(٦٠ درجة)

السؤال الأول: ضع إشارة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الغلط:

١.	تمر المناطق الشمالية بمرحلة من النهار المستمر.
٢.	الشفق القطبي تسمية سماها العالم (غاليليو غاليلي).
٣.	تتألف الرياح الشمسية من جزيئات مشحونة عالية الطاقة تقطع ملايين الكيلومترات.
٤.	تعود نظرية الانفجار العظيم إلى ١٤ مليار سنة.
٥.	تعتبر استراليا من المناطق التي يحدث بها الشفق القطبي.
٦.	يزخر سطح الشمس بالتفاعلات الكيماوية.

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

(٢٠ درجة)

(١) عدد احتمالات نهاية الكون، وضحهما؟

(٢٠ درجة)

(٢) ما المقصود بسديم النسر.

(٣٠ درجة)

(٣) عدد النظريات التي حاولت تفسير نشأت الكون.

(٥٠ درجة)

السؤال الثالث: املأ الفراغات الآتية بما يناسب:

تكتسب ذرات و طاقة فتتحرك في هذه الذرات إلى مدارات ذي أكبر بعيداً عن

(٢٠ درجة)

السؤال الرابع: أجب عن السؤال الآتي: ما السبب الرئيسي في نشوء الحقل المغناطيسي.



النموذج الثاني

المذاكرة التحريرية الأولى

المادة : جغرافيا

الأول الثانوي (٢٠١٨ - ٢٠١٩)

الاسم:

الشعبة:

العلامة:

(٦٠ درجة)

السؤال الأول: ضع إشارة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الغلط

	١. تشكل الحقل المغناطيسي للأرض من النواة الخارجية.
	٢. لازالت نظرية الحالة المستقرة قيد الدراسة و البحث.
	٣. لم تذكر ظاهرة الشفق القطبي في كتب التاريخ.
	٤. من المراحل التي يمر بها الكون تشكل الحقل المغناطيسي.
	٥. يظهر الشفق القطبي عند درجة العرض (0) عند خط الاستواء.
	٦. النظريات و الفرضيات تحتاج إلى أدلة و براهين لتقنع الآخرين.

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

(٣٠ درجة)

(١) وضّح فرضية الأكوان المتعددة.

(٢٠ درجة)

(٢) أين يحدث الشفق القطبي.

(٣٠ درجة)

(٣) عدّد المراحل التي مرّ بها الكون أثناء تطوّره وفق نظرية الانفجار العظيم كما تخيلها العلماء.

(٦٠ درجة)

السؤال الثالث: املأ الفراغات الآتية بما يناسب:

إن الكون في بداياته مجرد نقطة متناهية في تسمى تلك النقطة تكاثفت

بداخلها و و ثم بدأت عملية

التوسع المسماة بالانفجار العظيم.



النموذج الثالث

المذاكرة التحريرية الأولى

المادة : جغرافيا

الأول الثانوي (٢٠١٨ - ٢٠١٩)

الاسم:

الشعبة:

العلامة:

(٦٠ درجة)

السؤال الأول: ضع إشارة (صح) أمام العبارة الصحيحة و (خطأ) أمام العبارة الغلط

١.	من الاحتمالات العديدة لنهاية الكون الانكماش العظيم و التجمد العظيم.
٢.	يعتبر الثقب الاسود كون آخر تشكل في وسط مغلق.
٣.	أكثر النظريات ما زالت قيد الدراسة و البحث (نظرية الانفجار العظيم).
٤.	من الممكن أن يحدث الشفق القطبي في مجال أوسع أحياناً إذا كانت الرياح الشمسية قوية.
٥.	من المناطق التي يحدث فيها الشفق القطبي المحيط الهندي.
٦.	يحيط بالأرض غلاف جوي مكوّن من الغازات المختلفة.

السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية:

(٢٠ درجة)

(١) مما تتألف الرياح الشمسية؟

(٣٠ درجة)

(٢) فسّر سبب حدوث الشفق القطبي بألوانه المختلفة؟

(٤٠ درجة)

(٣) عدد أربعة من المناطق التي يحدث بها الشفق القطبي.

(٥٠ درجة)

السؤال الثالث: املأ الفراغات الآتية بما يناسب:

بدأ تكون المادة بداية من الجسيمات الأولية و وصولاً إلى تكوين

كالهيدروجين و الهيليوم ثم بدأت و و المجرات و كل

الأجرام الكونية بالتشكل و لازالت عملية ليومنا هذا.