اختبارُ الفصلِ أ

الاسمُ .....

أكتبُ رمزَ المعنى المناسبِ لكلِّ مصطلحٍ في الفراغِ بجانبِهِ:

١١. ..... الكويكيباتُ

١٢. ..... المجرةُ الإهليلجيّةُ

١٣. ..... القصورُ الذاتيُّ

١٤. ..... مجرةُ دربِ التبانةِ

١٥. ..... القزمُ الأبيضُ

١٦. ..... مجموعةُ الدبِّ الأكبرِ

١٧. ..... الكواكبُ الخارجيةُ

١٨. ..... القمرُ

١٩. ..... الانفجارُ الأعظمُ

٢٠. ..... الكواكبُ الداخليةُ

أ. الخاصيةُ التي تُبقي الكواكبَ في مدارِها.

ب. جسمٌ كبيرٌ يدورُ حولَ الكوكبِ.

ج. أجرامٌ صغيرةٌ نسبيًّا ذاتُ طبيعةٍ صخريةٍ أو فلزيةٍ، تتحركُ في مداراتٍ حولَ الشمسِ.

د. تركيبُ معظمِها صخريٌّ، وتدورُ في مداراتٍ قريبةٍ بعضِها إلى بعضٍ، وقليلٌ منها ليس له أقمارٌ.

هـ. مجموعةٌ كبيرةٌ جدًّا منَ النجومِ ذاتُ شكلٍ بيضيٍّ، وليسَ لها أذرعٌ لولبيةٌ وتكادُ تخلو منَ الغبارِ.

و. التوسعُ الفجائيُّ للكونِ الذي حدثَ عندما كانَ صغيرًا وكثيفًا ودرجةُ حرارتِهِ عاليةً.

ز. كواكبُ غازيةٌ عملاقةٌ. ولكلِّ واحدٍ منها لبٌّ فلزيٌّ وغلافٌ جويٌّ كثيفٌ.

ح. تستخدمُ في تحديدِ النجمِ القطبيِّ الذي يمثِّلُ اتجاهَ الشمالِ.

ط. لولبيةُ الشكلِ تدورُ النجومُ فيها حولَ مركزِ المجرةِ، ويقعُ نظامُنا الشمسيُّ فيها.

ي. نجمٌ أصغرُ حجمًا منَ الشمسِ، وله كتلةُ الشمسِ نفسُها، لكن حجمَهُ مثلُ حجمِ الأرضِ.

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS

اختبارُ الفصلِ ب

الاسمُ .....

أكتبُ رمزَ المعنى المناسبِ لكلِّ مصطلحٍ في الفراغِ بجانبِهِ:

١١. ..... الكويكبياتُ

١٢. ..... مجرةُ دربِ التبانةِ

١٣. ..... الكواكبُ الداخليةُ

١٤. ..... القصورُ الذاتيُّ

١٥. ..... السديمُ

١٦. ..... النظامُ الشمسيُّ

١٧. ..... النجمُ العملاقُ

١٨. ..... الكواكبُ الخارجيةُ

١٩. ..... المجرةُ غيرُ المنتظمةِ

٢٠. ..... القمرُ

أ. يقعُ نظامُنا الشمسيُّ فيها، وتحتوي أذرعُها على كمياتٍ كبيرةٍ منَ الغازِ والغبارِ إضافةً إلى النجومِ.

ب. ليسَ لها شكلٌ محددٌ، وتشبهُ الغيمةَ، ومعظمُها مِنَ الغبارِ والغازِ.

ج. يتشكَّلُ عندما يستنفدُ النجمُ كميةَ الهيدروجينِ في لبِّهِ ويبدأُ بالتوسعِ، وتنخفضُ درجةُ حرارةِ سطحِهِ.

د. كواكبُ قليلٌ منها له أقمارٌ، وهي تدورُ ببطءٍ حولَ محاورِها، وليسَ لها حلقاتٌ.

هـ. تجمعتْ مكوناتُهُ على شكلِ نجومٍ ومجراتٍ.

و. جسمٌ يدورُ حولَ كوكبٍ، وهو جزءٌ منَ النظامِ الشمسيِّ.

ز. أجرامٌ سماويةٌ لها حلقاتٌ وأقمارٌ عديدةٌ، وتدورُ بسرعةٍ.

ح. تقعُ في حزامٍ بينَ مداري المريخِ والمشتري.

ط. يتكونُ من كواكبَ وأقمارٍ وأجرامٍ أخرى تدورُ حولَ نجمٍ.

ي. الجسمُ المتحركُ يبقى متحركًا في خطٍّ مستقيمٍ.

المعلمة / نسيم الحرازي

LIVEWORKSHEETS