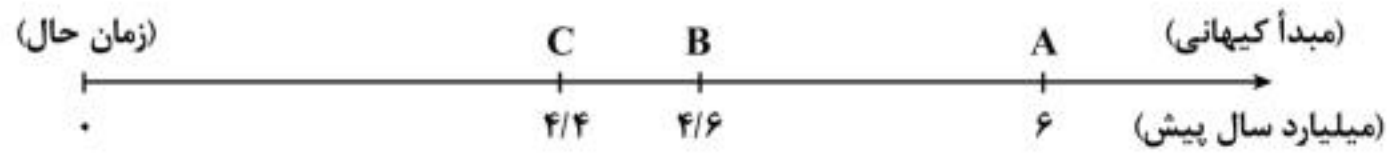
۱۵:۱۴
Save 19

۱۳۳- کدام عبارت با توجه به محور فرضی زمان زیر که مراحل شکل‌گیری سامانه خورشیدی، زمین و ماه را نشان می‌دهد، نادرست است؟



۱) در فاصلهٔ زمانی A تا B، سامانهٔ خورشیدی فاقد هرگونه مدار سیاره‌ای مشخص برای زمین بود.

۲) در سراسر بازهٔ زمانی B تا C، سیارهٔ زمین به شکل کره‌ای مذاب و بدون قمر طبیعی می‌چرخید.

۳) در نقطهٔ زمانی C، تمام جرم آسمانی و حدود $\frac{۱}{۵}$ از حجم کرهٔ زمین در فضا متلاشی شد.

۴) در طول بازهٔ زمانی C تا امروز، کرهٔ ماه از اتصال تدریجی تمام قطعات پرتاب‌شده پدید آمد.

۱۳۴- برای بررسی ضخامت کهکشان راه شیری، نیاز به کدام نوع تصویر از کهکشان است؟

۱) تصویر از پهلو که به‌صورت عدسی محدب است.
۲) تصویر از بالا که به‌صورت مارپیچی شکل است.
۳) تصویر از پهلو که به‌صورت مارپیچی شکل است.
۴) تصویر از بالا که به‌صورت عدسی محدب است.

۱۳۵- با توجه به تصویر مقابل (ستون‌های آفرینش در سحابی عقاب)، کدام عبارت دربارهٔ این ساختار کیهانی نادرست است؟



۱) پیدایش این ابرها در کیهان، ناشی از توزیع و سرد شدن عناصر و تجمع نخستین ذرات جامد در کنار گازها است.

۲) این ساختارها حاوی ابرهایی از غبار با اشکال متنوع هستند که نخستین مواد جامد جهان را در بر می‌گیرند.

۳) انقباض ذرات غبار درون چنین توده‌هایی با کاهش دما همراه بوده و شرایط تبلور کندرول را پدید می‌آورد.

۴) شکل‌گیری این سحابی‌ها از نظر زمانی، پس از تشکیل هیدروژن و پیدایش عناصر سنگین‌تر رخ داده است.

@MrExam | آقای آزمون
38 / 37
بودجه‌بندی دروس آزمون بعد...
تاریخ برگزاری: ۱ آبان‌ماه
۱/۵ پایهٔ دهم
۲/۸ نیم‌سال اول دوازدهم
Fill & Sign
Edit
Dot
Cross Mark
Select
Signature Date
Signature
Fill & Sign