

نام درس: گاهشماری و تقویم  
رشته تحصیلی و کد درس: تاریخ (۱۲۲۹۰۲۰)  
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

امام علی<sup>(ع)</sup>: شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و نژاد.

۱. هنگامی که سایه شاخص روی خط نصف النهار قرار می‌گیرد، اصطلاحاً چه می‌گویند؟  
الف. نیمه شب      ب. طلوع خورشید      ج. نیمروز      د. غروب خورشید
۲. تبلور عینی پدیده متفاوت بودن نقاط طلوع و غروب خورشید، توسط چه کسی ارائه شد؟  
الف. دنیس د.چیکو      ب. ابوریحان بیرونی      ج. والتر ویشی      د. ابن ندیم
۳. در تقسیمات دوازده‌گانه بروج فلکی ماه‌های فصل تابستان کدامند؟  
الف. حمل - ثور - جوزا      ب. میزان - عقرب - قوس      ج. سرطان - اسد - سنبله      د. جدی - دلو - حوت
۴. کدام یک از گزینه‌های زیر مشخص کننده طول سال خورشیدی حقیقی است؟  
الف. ۳۶۵ شب‌اروز      ب. ۳۶۵ شب‌اروز و ۵ ساعت و ۴۸ دقیقه و ۴۶ ثانیه      ج. ۳۵۴ شب‌اروز      د. ۳۵۴ شب‌اروز و ۸ ساعت و ۴۸ دقیقه و ۳۶ ثانیه
۵. کدام شیء است که همسو با خورشید بارزترین تغییرات منظم در خود را نسبت به سایر اشیاء دارد؟  
الف. ستاره      ب. سیاره      ج. آسمان      د. ماه
۶. کتاب «فی معرفه الحیل الهندسیه» از کیست؟  
الف. اسماعیل جزری      ب. ابن ندیم      ج. ابوریحان بیرونی      د. عمر خیام
۷. عملی را که طبق آن طول سال تقویمی با طول سال حقیقی میزان و برابر می‌شود، چه می‌گویند؟  
الف. بسط دادن      ب. سمره کردن      ج. تطبیق تقویم‌ها      د. کبیسه کردن
۸. منظور از گاهشماری کهن در دوره اشکانی کدام گاهشماری است؟  
الف. هخامنشی      ب. اسکندری      ج. سومری      د. خوزی - ایلامی
۹. این تقویم دوره ساسانی ۳۶۵ شب‌اروز بدون هیچ کسری داشت و عمدتاً در امور آیینی و مراسم سنتی کاربرد داشت؟  
الف. اشمردیگ      ب. وهیگگیگ      ج. شاهی      د. ماه سردیگ
۱۰. طبق قرائن به دست آمده دو تقویم بابلی (میانرودان) و خوزستانی (خوزی/ایلامی) ریشه در فرهنگ کدام قوم دارند؟  
الف. آریایی      ب. اکدی      ج. سومری      د. یهودی
۱۱. آغاز هفته نزد اعراب با چه روزی است؟  
الف. شنبه      ب. آدینه      ج. سه شنبه      د. یکشنبه
۱۲. کوچکترین و در عین حال طبیعی‌ترین واحد طبیعی سنجش زمان چیست؟  
الف. ظهر      ب. شب‌اروز      ج. ساعت      د. یک روز

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: گاهشماری و تقویم  
رشته تحصیلی و کد درس: تاریخ (۱۲۲۹۰۲۰)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۳. داریوش هخامنشی در کتیبه بیستون اسامی چند ماه از تقویم رایج در آن دوره را نام می‌برد؟  
الف. ۸ ماه ب. ۹ ماه ج. ۱۰ ماه د. ۱۱ ماه
۱۴. سال مانگی (قمری) عبارتند از:  
الف. یک‌بار گردش ماه به دور زمین  
ب. یک‌بار گردش زمین به دور خورشید  
ج. محاسبه دفعات گردش ماه به دور زمین  
د. محاسبه دفعات گردش زمین به دور خورشید
۱۵. سال یا سال‌های سپری شده از یک تقویم را به چه تعبیر می‌کنند؟  
الف. سال‌نامه ب. سال ناقصه ج. سال حقیقی د. سال غیرکیسه
۱۶. تشخیص و محاسبه مختصات هر سال از یک تقویم (عادی، کیسه بودن و...) را در اصطلاح چه می‌گویند؟  
الف. سمره کردن ب. بسط دادن ج. کیسه کردن د. استخراج تقویم
۱۷. دوره کیسه کردن در تقویم میلادی ژولین چندساله است؟  
الف. هر پنج سال ب. کیسه نمی‌شود ج. هر چهار سال د. هر دو سال
۱۸. از میان پنج نوع ماه قمری، کدام یک مطابق با احکام اسلام است؟  
الف. ماه قمری حسابی  
ب. ماه قمری هلالی فلکی  
ج. ماه قمری نجومی  
د. ماه قمری وسطی
۱۹. ماه اول و آخر تقویم قمری به ترتیب کدام است؟  
الف. ربیع الاول - محرم  
ب. جمادی الاول - صفر  
ج. محرم - ذی الحجه  
د. ذی الحجه - محرم
۲۰. سال مطلوب سال ۱۳۵۵ است: نام حیوان سال مربوطه را مطابق جدول زیر تعیین کنید؟

۱	اسب	۷	موش
۲	گوسفند	۸	گاو
۳	میمون	۹	پلنگ
۴	مرغ	۱۰	خرگوش
۵	سگ	۱۱	نهنگ
۶	خوک	۱۲	مار

الف. نهنگ

ب. موش

ج. اسب

د. خوک

۲۱. کدام یک از تقویم‌های زیر کیسه نمی‌شود؟

الف. هجری قمری

ج. میلادی گریگوری

ب. یزدگردی

د. هجری شمسی

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —  
زمان آزمون: تستی: ۴۰ تشریحی: — دقیقه  
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: گاهشماری و تقویم  
رشته تحصیلی و کد درس: تاریخ (۱۲۲۹۰۲۰)

مجاز است.

استفاده از: —

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۲. کدام یک از تقویم‌های زیر شروع آن با ماه "دلو" است و به همین دلیل "دلوی" نیز نامیده می‌شود؟

الف. تقویم کردی ب. تقویم مازندرانی

ج. تقویم کومشی د. تقویم صبی‌های خوزستان

۲۳. در کردستان برای امور دینی از چه تقویمی استفاده می‌کنند؟

الف. شمسی ب. یزدگردی ج. ایلامی د. قمری

۲۴. به تعداد شباروزهای که به تقویم مؤخر معلوم اضافه می‌کنند و یا از تقویم مقدم معلوم کم می‌کنند، چه می‌گویند؟

الف. کبیسه کردن ب. بین التاریخین ج. اندرگاه د. پنجه

۲۵. مقارنه نیرین (خورشید و ماه) در مدت ۲۹ شباروز و ۱۲ ساعت و ۴۴ دقیقه و ۳ ثانیه را به چه عنوانی تعبیر می‌کنند؟

الف. ماه قمری هلالی فلکی ب. ماه قمری وسطی

ج. ماه قمری حسابی د. ماه قمری نجومی

۲۶. تقویم میلادی ژولین با گرتة برداری از کدام تقویم شکل گرفته است؟

الف. اسکندری ب. یزدگردی ج. گریگوری د. اعتدالی هجری

۲۷. در تقویم اشکانی سال اول شاهی برابر با چه سالی در تقویم کهن است؟

الف. سال ۳۵ ب. سال ۴۵ ج. سال ۵۵ د. سال ۶۵

۲۸. آن مقطع زمانی که شباروزها را از آن به بعد می‌شمارند چه نامیده می‌شود؟

الف. مبداء تقویم ب. آغاز سال ج. تقویم د. روزشمار

۲۹. کدام یک از تقویم‌های زیر در منابع کهن "شمسیه" یا "قدیم" نامیده‌اند؟

الف. اسکندری ب. هجری شمسی ج. یزدگردی د. هخامنشی

۳۰. روز مبداء در سال اعتدالی هجری چه روزی است؟

الف. شنبه ب. آدینه ج. یکشنبه د. پنج شنبه