

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

نام درس: تاریخ علوم در اسلام (۲)

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه

رشته تحصیلی و کد درس: الهیات - (تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی) - ۱۲۲۰۲۵۶

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

امام علی<sup>(ع)</sup>: برتری مردم به یکدیگر، به دانش‌ها و خردهاست؛ نه به ثروت‌ها و تبارها.

۱. از جمله مهم‌ترین دستاوردهای عبدالله محمدبن موسی خوارزمی برای مسلمین و اقوام لاتین چه بود؟

الف. تهیه جداول حرکات سیارات برای اعراب و اروپاییان.

ب. ارایه کتاب المسالک و الممالک به منظور آشنایی اروپاییان با سرزمین‌های اسلامی.

ج. نگارش سفرنامه دریایی از آفریقا به شبه قاره هند.

د. آشنایی اعراب و اروپاییان با نظام حساب و هندی.

۲. اشتهار سابور بن سهل به دلیل کدام یک از موارد زیر است؟

الف. کشف تریاق

ب. معرفی خواص سنگ‌های گرانبها

ج. اندازه‌گیری درجات دوگانه زمین

د. تفسیر عقاید و آثار ارسطو

۳. کدام یک از جمله موارد اشتهار ابن هیثم است؟

الف. طرح تئوری موسیقی

ب. تحقیقات در خصوص عدسیها

ج. نگارش دانشنامه علایی

د. نگارش کتاب قانون المسعودی در علم نجوم

۴. تحقیقات کدام دانشمند موجب تکمیل علم جبر خوارزمی شد؟

الف. ابوالوفاء بوزجانی

ب. ابوعثمان سعید دمشقی

ج. الحاسب مصری

د. ابواسحاق ابراهیم بن سنان

۵. از جمله علل وفور آثار جغرافیایی در تمدن اسلامی کدام است؟

الف. شناخت سرزمین‌های اروپایی.

ب. کنجکاوی برای کسب اخبار مربوط به مناطق تحت تصرف اسلام.

ج. استفاده از جغرافیا به منظور ترسیم نقشه‌های جغرافیایی.

د. تعیین مسیر حرکت کشتی‌های جنگی به منظور حفظ ثغور اسلامی.

۶. کتاب احسن التقاسیم فی معرفه الاقالیم از کیست؟

الف. خزرچی ادریسی

ب. احمد بن فضلان

ج. ابو عبدالله مقدسی

د. ابن حوقل

۷. علی بن عباس مجوسی در زمینه کدام دانش، اشتهار داشت؟

الف. جغرافیا

ب. جبر

ج. نجوم

د. پزشکی



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: تاریخ علوم در اسلام (۲)

رشته تحصیلی و کُد درس: الهیات — (تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی) - ۱۲۲۰۲۵۶

—

کُد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۸. کدام عامل موجب توسعه دانش چشم پزشکی در مصر شده بود؟

الف. نزدیکی مصر به اروپا. ب. علاقه مصریان به شناخت اندام چشم.

ج. فراوانی بیماری های چشم در مصر. د. تقدس چشم پزشکی در تمدن مصر.

۹. در آغاز، کیمیاگری اعراب را تحت تاثیر خود قرار داد؟

الف. ترجمه های سریانی آثار یونانی ب. نگارش رساله اخوان الصفا

ج. تدوین رساله الكیمیا از ابن امیل د. تاسیس مدرسه کیمیاگری در سوریه

۱۰. کدام اثر مشهورترین کتاب رازی در کیمیاگری است؟

الف. رساله الزبرجدیه ب. عین الصفه و عون الصناع

ج. سرالاسرار د. الفلاحة النبطیه

۱۱. در جهان اسلام، استفاده از تئوری اتمی، ابتدا در کدام یک از دانش ها صورت گرفت؟

الف. کیمیا ب. کلام ج. نجوم د. ریاضی

۱۲. اشتهار علی بن احمد عمرانی به دلیل تحقیق در کدام یک از دانش ها بوده است؟

الف. پزشکی و دارو سازی ب. ریاضی و نجوم

ج. کیمیاگری د. تاریخ نگاری و سفر نامه نویسی

۱۳. کدام یک، مشهور ترین اثر ابوالحسن مسعودی است؟

الف. مروج الذهب و معادن الجواهر ب. العجائب الاقالیم السبعة

ج. المسالك و الممالك د. صورة الارض

۱۴. بیمارستان بغداد به وسیله کدام یک از فرمانروایان آل بویه تاسیس شد؟

الف. عماد الدوله ب. معزالدوله ج. عضدالدوله د. شرف الدوله

۱۵. کدام یک از آثار زیر در مجموعه متون دائرة المعارف جای می گیرد؟

الف. مقاله فی خلق الانسان ب. المناظر

ج. الاخبار الطوال د. عجائب المخلوقات و غرائب الموجودات

۱۶. ایجاد رصد خانه مراغه، مرهون تلاش کدام یک از دانشمندان مسلمان است؟

الف. ابوبکر بهاء الدین خرقی ب. خواجه نصیر الدین طوسی

ج. خواجه نظام الملک طوسی د. جمال الدین قزوینی



تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: تاریخ علوم در اسلام (۲)

رشته تحصیلی و کد درس: الهیات - (تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی) - ۱۲۲۰۲۵۶

—

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۱۷. موضوع کتاب میزان الحکمه خازنی، چیست؟

الف. اختر شناسی و دانش اسطرلاب

ب. خواص مواد و علم کیمیا

ج. علم مکانیک و فیزیک

د. جوهر عناصر و رنگها

۱۸. در تمدن اسلامی، نام کدام دانشمند با فنون چرخهای آبیاری و تکامل آنها پیوند خورده است؟

الف. اعلم الدین حنفی

ب. بدیع الزمان جزری

ج. اسماعیل بن رزاز

د. عرضی

۱۹. کدام گزینه، از ویژگی های کتاب معجم البلدان یا قوت حموی است؟

الف. توضیح مفصل در خصوص احجار نفیس هر یک از سرزمین ها.

ب. شرح تاریخ آل سلجوق در سرزمین های خلافت شرقی.

ج. ضبط صحیح اسامی از نظر طرز بیان اسامی خاص.

د. معرفی گیاهان دارویی خاص هر یک از مناطق.

۲۰. کتاب ذخیره خوارزمشاهی از کیست؟

الف. سید اسماعیل جرجانی

ب. ابوالقاسم ابی طاهر کاشانی

ج. ابوالعباس تیغاشی

د. حسن بن عربشاه

۲۱. موضوع کتاب منهاج الدکان و دستور الایمان ابوالمونا هارونی چیست؟

الف. چشم پزشکی

ب. مواد دارویی

ج. جراحی

د. پزشکی

۲۲. کدام یک، از مواردی است که ابن منقذ تلاش کرده است در کتاب الاعتبار آن را به اثبات برساند؟

الف. بی اعتباری کتاب عیون الانباء فی طبقات الاطباء

ب. اشتباه بودن ترجمه های سریانی متون یونانی

ج. فروتر بودن دانش پزشکی اروپاییان از مسلمانان

د. دانش اروپاییان در مورد پرندگان شکاری

۲۳. در میان طبقات اجتماعی شبه جزیره ایبری در دوره اسلامی، منظور از صفائیه، چه کسانی بودند؟

الف. اسپانیایی های با نژاد خالص که به اسلام گرویده بودند و در کنار فاتحان عرب بودند.

ب. طبقه کوچک نخبگان که از اعقاب فاتحان عرب بودند، ولی از جهت مادری کاملاً اسپانیایی بودند.

ج. کسانی که در دربار خلافت پرورش می یافتند تا بعد از آن به عنوان متصدیان اداری و نظامی به کار گمارده شوند.

د. مسیحیانی بودند که بر اساس قانون اعراب، سازمان اداری خاص خویش را حفظ کرده و رؤسا و کنت های خود را داشتند.

۲۴. فرمان محاسبه انحراف مدار الشمس، توسط کدام یک از خلفای عباسی صادر شد؟

الف. هاورن الرشید

ب. معتصم

ج. منصور

د. مامون

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: —

نام درس: تاریخ علوم در اسلام (۲)

زمان آزمون: تستی: ۴۵ تشریحی: — دقیقه

رشته تحصیلی و کُد درس: الهیات — (تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی) - ۱۲۲۰۲۵۶

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

—

کُد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: —

مجاز است.

۲۵. ابوالعباس احمدبن محمدبن کثیر عرفانی، از منجمان مشهور اسلامی، در مغرب زمین به چه نامی اشتهار دارد؟

الف. مونتائوس      ب. الفراگانوس      ج. آلفونسو      د. الباتگینوس

۲۶. مفاتیح العلوم اثر کیست؟

الف. خوارزمی      ب. فارابی      ج. مقدسی      د. ابن ندیم

۲۷. ابو جعفر خازنی در تفسیر کتاب دهم از اصول اقلیدسی به اراییه چه مباحثی پرداخته است؟

الف. جداول تنظیمی الغ بیک با یافته های موجود در اصول اقلیدسی.

ب. کاربرد اعداد هندسی و مقایسه با دستاوردهای یونانیان در این زمینه.

ج. راه حل معادله درجه سوم با استفاده از فصل مشترک های مخروطات.

د. اراییه و معرفتی جبر چند مجهولی اعراب و مقایسه با دستاوردهای یونانیان.

۲۸. نخستین رساله بدیع درباره خواص سنگ های گرانبها به زبان عربی، توسط چه کسی نگاشته شد؟

الف. عبدالقاهر بن طاهر      ب. ابی الدایه مصری      ج. قسطا بن لوقا بعلبکی      د. عطاربن محمد حاسب

۲۹. بیرونی کتاب تحقیق ماللهند را پس از کدام رویداد مرتبط با تاریخ هند نوشت؟

الف. شکست غزنویان از سلجوقیان و استقرار آنان در هند.

ب. حملات محمود غزنوی به هند و فتح هندوستان توسط او.

ج. سقوط حکومت غزنویان توسط غوریان.

د. فرار جلال الدین خوارزمشاه به هند از برابر مغولان.

۳۰. کتاب قانون فی الطب از کیست؟

الف. ابراهیم بن سنان      ب. هلال حمصی      ج. ابن سینا      د. عبدالجلیل سجزی