



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تاریخ علوم در اسلام ۲

رشته تحصیلی/کد درس: الهیات و معارف اسلامی گرایش تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ۱۲۲۰۲۵۶

۱- از دیدگاه «سیدحسین نصر» برای پی بردن به ماهیت علوم اسلامی چه امری ضروری و غیر قابل اجتناب است؟

۱. شناخت کامل بر جریان های علمی مختلف اسلامی
۲. آشنایی با مبانی تمدن اسلامی
۳. شناخت مقداری از اصول اسلام
۴. تسلط بر فلسفه و فقه اسلام

۲- کدام یک از آثار زیر از لحاظ شمول می تواند با مجموعه «ارسطویی» برابری کند؟

۱. المنقذ من الضلال غزالی
۲. کتاب الشفاء ابن سینا
۳. حکمه الاشراق سهروردی
۴. الاسفار الاربعه ملا صدرا

۳- کدام یک از آثار زیر از قدیمی ترین نوشته های «مکتب اشراق» به شمار می رود؟

۱. مرصاد العباد
۲. رسائل اخوان الصفاء
۳. حی بن یقظان
۴. فصوص الحکم

۴- در تاریخ اسلام از چهره مرکزی در انتقال علم، اغلب تحت چه عنوانی یاد می شد؟

۱. طبیب
۲. فقیه
۳. عالم
۴. حکیم

۵- کدام یک از افراد زیر از مورخان معتبر در تاریخ «کیمیای اسلامی» به شمار می رود؟

۱. کاردانو
۲. هولمیارد
۳. راجر بیکن
۴. پاول کراوس

۶- کدام یک از شخصیت های زیر با پی بردن به شایستگی های «ثابت بن قره» او را تحت حمایت خود گرفت تا اینکه به مقام منجمی دربار خلافت رسید؟

۱. حنین بن اسحاق
۲. محمد بن موسی بن شاکر
۳. مأمون، خلیفه عباسی
۴. یحیی برمکی

۷- کدام یک از آثار «مسعودی» در واقع خلاصه ای از فلسفه طبیعی او به شمار می رود؟

۱. مروج الذهب
۲. اخبار الزمان
۳. التنبيه و الاشراف
۴. اثبات الوصیه

۸- آثار کدام یک از دانشمندان جهان اسلام به لاتینی ترجمه نشده است؟

۱. ابوعلی سینا
۲. محمد بن زکریای رازی
۳. ابوریحان بیرونی
۴. ابن رشد

۹- کدام یک از دانشمندان زیر با جواب گفتن به متکلمانی که «ابن سینا» را مورد حمله قرار داده بودند، آثار او را از نو زنده کرد؟

۱. ابن رشد
۲. ابن طفیل
۳. خواجه نصیرالدین طوسی
۴. قطب الدین شیرازی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تاریخ علوم در اسلام ۲

رشته تحصیلی/کد درس: الهیات و معارف اسلامی گرایش تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ۱۲۲۰۲۵۶

۱۰- کدام یک از علوم زیر در تقسیم بندی «فارابی» به عنوان یک علم وارد نشده است؟

۱. تعالیم ۲. فقه ۳. زبان ۴. کیمیا

۱۱- آثار «جامع العلوم، موضوعات العلوم و فی اقسام العلوم» به ترتیب از کیست؟

۱. ابن رشد، ابن سینا، ابن خلدون ۲. قطب الدین شیرازی، ابن خلدون، فارابی
۳. ابن رشد، ابن میمون، شمس الدین آملی ۴. فخرالدین رازی، طاشکبری زاده، ابن سینا

۱۲- در کدام یک از سوره های قرآن، اولویت «علم و معرفت» مورد تأیید قرار گرفته است؟

۱. علق ۲. فرقان ۳. الرحمن ۴. لقمان

۱۳- کدام یک از گزینه های زیر به درستی مبین علت واقعی تمایل جامعه اسلامی به علوم غیر اسلامی در آغاز قرن سوم هجری است؟

۱. علاقه شخصی خلفایی چون هارون و مأمون سبب توجه به علوم غیر اسلامی شد.
۲. مبارزه با چالشی که جهان اسلام از ناحیه فیلسوفان اقلیت های دینی با آن روبرو بود.
۳. ارتباط جهان اسلام با میراث تمدن های کهن و باستانی ایران، هند و یونان و روم
۴. حضور پررنگ و تأثیرگذار ایرانیان در صحنه سیاسی، فرهنگی و تمدنی جهان اسلام

۱۴- کدام یک از مراکز علمی زیر کهن ترین دانشگاه جهان محسوب می شود؟

۱. نظامیه بغداد ۲. مدرسه قرویین فاس ۳. بیت الحکمه بغداد ۴. جامع الازهر قاهره

۱۵- با تأسیس کدام رصدخانه در قرن هفتم هجری تکامل رصدخانه ها در جهان اسلام به اوج تازه ای رسید؟

۱. رصدخانه بتانی ۲. رصدخانه مراغه ۳. رصدخانه الغ بیگ ۴. رصدخانه استانبول

۱۶- نوشتن رساله هایی درباره جهان شناسی و هیئت در جهان اسلام از چه زمانی انتشار و رواج یافته است؟

۱. قرن سوم هجری ۲. قرن چهارم هجری ۳. قرن پنجم هجری ۴. قرن ششم هجری

۱۷- علم جغرافیا در اسلام با کدام علم پیوند نزدیکی داشت؟

۱. نجوم ۲. احکام نجوم ۳. جهان شناسی ۴. تاریخ

۱۸- کدام یک از آثار جغرافیایی زیر از لحاظ اشمال بر اطلاعاتی مربوط به «جغرافیای طبیعی» اهمیت خاص دارد؟

۱. صوره الارض خوارزمی ۲. البلدان یعقوبی ۳. رساله فی الربع المسکون کندی ۴. المسالك و الممالك ابن خردادبه



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تاریخ علوم در اسلام ۲

رشته تحصیلی/کد درس: الهیات و معارف اسلامی گرایش تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ۱۲۲۰۲۵۶

۱۹- کدام یک از افراد زیر از نخستین صاحب نظران مسلمان در امر جانورشناسی دانسته شده است؟

۱. جاحظ ۲. اصمعی ۳. ابن وحشیه ۴. ابویحیی قزوینی

۲۰- کدام یک از آثار زیر از بهترین نمونه های تحقیقات گیاه شناختی است که در آن گیاه شناسی و پزشکی درهم آمیخته شده است؟

۱. الادویه المفردة غافقی ۲. السموم جابر بن حیان
۳. منافع الحيوان ابن الدریهم ۴. الشفاء ابن سینا

۲۱- گزینه نادرست درباره اقدامات «ابن هیثم» در علم فیزیک را مشخص کنید.

۱. اصل لختی را در مورد اجرام فلکی و در علم ایستاشناسی کشف کرد.
۲. تحقیقات نورشناختی را تغییر شکل داده و آن را بصورت علم جدیدی درآورد.
۳. برخلاف ابن سینا و بیرونی معتقد بود که در فرایند دیدن، نور از چشم به جسم می رسد.
۴. سهم عمده وی تحقیق در آینه های سهمی و کروی بود.

۲۲- «القانون المسعودی» بیرونی در چه زمینه ای نگاشته شده است؟

۱. ریاضی ۲. نجوم ۳. فیزیک ۴. فلسفه

۲۳- کدام یک از آثار زیر، مهمترین تألیف اسلامی در «مکانیک و ایستابشناسی» به شمار می رود؟

۱. معرفة الخيال الهندسية ۲. میزان الحکمه
۳. جرائقال ۴. مکانیکا

۲۴- در چشم انداز اسلامی کدام علم همچون دروازه ای میان «جهان محسوس و جهان معقول» به شمار می رود؟

۱. فقه ۲. ریاضیات ۳. نجوم ۴. فلسفه

۲۵- کدام دانشمندان و علمای مسلمان رساله های مهمی در موسیقی و تأثیر آن در «نفس» تألیف کرده اند؟

۱. غزالی، خوارزمی، ابن رشد ۲. ابن باجه، خازنی، ابن طفیل
۳. ابوالفرج اصفهانی، بیرونی، خازنی ۴. ابن سینا، فارابی، غزالی

۲۶- «مخروطات آپولونیوس» و مدخل علم حساب «نیکو ماخوس» بوسیله چه کسی به عربی ترجمه شد؟

۱. حنین بن اسحاق ۲. ثابت بن قره ۳. قسطا بن لوقا ۴. ابوسهل کوهی



زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: تاریخ علوم در اسلام ۲

رشته تحصیلی/کد درس: الهیات و معارف اسلامی گرایش تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی ۱۲۲۰۲۵۶

۲۷- کدام قرن را باید قرن پیدایش فتوری در توجه به ریاضیات در مدارس رسمی دانست؟

۱. قرن چهارم هجری ۲. قرن هفتم هجری ۳. قرن پنجم هجری ۴. قرن ششم هجری

۲۸- دو ریاضیدان مطرحی که معاصر «غیاث الدین جمشید کاشانی» بودند و در مراکش و مصر زندگی می کردند، چه نام داشتند؟

۱. ابوبکر الکرخی و عمر خیام ۲. بهاء الدین عاملی و الغ بیگ
۳. قطب الدین شیرازی و ابوالوفای بوزجانی ۴. ابوالحسن بستی و بدرالدین ماردینی

۲۹- در کدام یک از دانشمندان مسلمان چندین چشم انداز اسلام با یکدیگر متحد شده تا جایی که از وی به عنوان صوفی، شاعر، فیلسوف، منجم و ریاضیدان یاد می شود؟

۱. خواجه نصیرالدین طوسی ۲. عمر خیام
۳. ابن سینا ۴. بیرونی

۳۰- دلبستگی خاص به سیمای «فیثاغورثی - هرمسی» میراث یونانی از ویژگی های کدام یک از آثار زیر می توان باشد؟

۱. المختصر فی حساب الجبر و المقابله ۲. رسائل اخوان الصفاء
۳. مفتاح الحساب ۴. رساله ابوالفتح