



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- پی بردن به ماهیت علوم اسلامی، مستلزم آشنایی با کدام یک از حیطه های زیر است؟

۱. حوزه های تمدنی تأثیرگذار بر علوم اسلامی
۲. زندگی نامه علمای اسلامی
۳. اصول اسلام
۴. شأن نزول آیات قرآن

۲- طبیعت مجرد کدام علم، حکم پلی داشت که مسلمانان برای اتصال کثرت به وحدت، درصدد یافتن آن بودند؟

۱. جغرافیا
۲. تاریخ
۳. ریاضیات
۴. نجوم

۳- سیماهای اسراری علم یونانی، بویژه معتقدات مکتب فیثاغورثی، از چه طریقی به جهان اسلام رسید؟

۱. مدرسه جندی شاپور
۲. اجتماع دینی صابئان حران
۳. مکتب اسکندریه
۴. انطاکیه و رها

۴- عمر خیّام در طبقه بندی اش از جویندگان معرفت، طبقه دوم را به چه کسانی اختصاص داده است؟

۱. فلاسفه و حکما
۲. متکلمان
۳. اسماعیلیه و تعلیمیان
۴. اهل تصوف

۵- کدام دو قرن هجری را می توان به عنوان سده های نیرومندی و قدرتمندی مشائیان به حساب آورد؟

۱. سوم و چهارم
۲. ششم و هفتم
۳. پنجم و ششم
۴. چهارم و پنجم

۶- مغرب زمین از چه سده ای به بعد، همه نیروهای فکری و عقلی خویش را به تحقیق کمی درباره سیماهای مختلف اشیا معطوف داشت؟

۱. دوازدهم
۲. پانزدهم
۳. نوزدهم
۴. هفدهم

۷- فلسفه طبیعی خاص و روش مخصوص جابر بن حیّان برای تحقیق در علوم گوناگون، در پیروان کدام فرقه یا گروه، مؤثر افتاد؟

۱. متصوّفه
۲. زیدیه
۳. اسماعیلیان
۴. مشائیان

۸- پژواک نظریه های علمی کدام دانشمند، به ویژه در مورد حرکت میزانی زمین، در سراسر قرون وسطی در مغرب زمین قابل مشاهده است؟

۱. ثابت بن قره
۲. محمد بن موسی خوارزمی
۳. اسحاق بن حنین
۴. حنین بن اسحاق

۹- تحقیقات نورشناختی کدام دانشمند مسلمان بر نوشته های نورشناختی راجر بیکن، ویتلو و کپلر در مغرب زمین و نیز بسیاری از مؤلفان اسلامی پس از خود تأثیر فراوان بر جای نهاد؟

۱. ابن هیثم
۲. عبدالرزاق کاشانی
۳. ابوریحان بیرونی
۴. ابن سینا



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- غزالی در کدام اثر خود به سختی بر تمایلات عقلی گری ملازم با فلسفه ارسطو تاخت؟

۱. تهافت الفلاسفه      ۲. مقاصد الفلاسفه      ۳. احیاء علوم الدین      ۴. کیمیای سعادت

۱۱- از آثار کدام دانشمند مسلمان، افزون بر ترجمه به عبری و لاتینی در قرن هفتم، در قرن دهم نیز دوباره ترجمه های جدیدتری فراهم گردید؟

۱. خیام      ۲. ابن رشد      ۳. غافقی      ۴. مجریطی

۱۲- کدام دانشمند، افزون بر نگارش یکی از پرخواننده ترین شرحها بر کتاب قانون ابن سینا، شناخته شده ترین شارح عقاید اشراقی سهرودی نیز محسوب می شد؟

۱. بهاء الدین عاملی      ۲. قطب الدین شیرازی      ۳. نصیرالدین طوسی      ۴. مسلمه مجریطی

۱۳- فارابی در طبقه بندی علوم، علم اثقال را در کدام دسته از علوم گنجانده و مورد بحث قرار داده است؟

۱. علم حیل      ۲. علم مابعدالطبیعی      ۳. علم طبیعی      ۴. علم تعالیم

۱۴- به گفته ابن خلدون، مردم کدام مناطق، فقط به تعلیم قرآن بسنده کرده و به همین دلیل نیز به کلی از فرا گرفتن ملکه زبان عاجز بودند؟

۱. شام و مصر      ۲. ایران      ۳. شبه قاره هند      ۴. آفریقای غربی و مغرب

۱۵- به گفته ابن خلدون مردم کدام منطقه، از تدریس قرآن و حدیث به عنوان اصل و اساس علوم، دور هستند؟

۱. مغرب ادنی      ۲. مغرب اوسط      ۳. ماوراء النهر      ۴. اندلس

۱۶- کدام یک از منجمان دوره اسلامی، رصدخانه شخصی داشت؟

۱. خیام      ۲. زرقالی      ۳. ابن باجه      ۴. ابن افلاح

۱۷- در کدام رصدخانه، علاوه بر رصد ستارگان، تقریباً همه شاخه های علوم نیز تدریس می شد؟

۱. رصدخانه سمرقند      ۲. رصدخانه الحاکمی قاهره

۳. رصدخانه شاهی      ۴. رصدخانه مراغه

۱۸- رصدخانه استانبول توسط کدام سلطان عثمانی در قرن دهم هجری برای تقی الدین منجم ساخته شد؟

۱. سلیمان قانونی      ۲. مراد سوم      ۳. سلیم دوم      ۴. محمود اول



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- چه عاملی موجب شد تا خانقاههای صوفیه پس از حمله مغول در سرزمینهای شرقی اسلام، به صورت مراکز تعلیم علوم ظاهری در آیند؟

۱. علاقه مفرط ایلخانان مغول به گرایشهای عرفانی
۲. ویران شدن سازمانهای خارجی اجتماع
۳. تغییر نگرش صوفیان از علوم باطنی به ظاهری
۴. نزول و توقف رشد عقلانی در سرزمینهای شرقی

۲۰- جهانشناسی اسلامی در کنار اصول کلی، در صورتبندیها و جعل اصطلاحات، به کدام عامل متکی است؟

۱. اصول و اصطلاحات عرفا
۲. قرآن و احادیث پیامبر(ص)
۳. علوم اسلامی صرف(علوم دینی)
۴. روح و صورت وحی اسلامی

۲۱- کدام یک از آثار زیر، اصولاً مبتنی بر تحقیق درباره فرشتگانی است که به عنوان نیروهای محرک و راهنمای جهان طبیعت کار می کنند؟

۱. نخبه الدهر فی عجایب البر و البحر
۲. الاشارات و التنبیها
۳. عجائب المخلوقات
۴. خلاصه العجائب

۲۲- کدام دانشمندان در آثار خود به بحث در باره «حرکت ممکن زمین» پرداخته اند؟

۱. خوارزمی و نصیرالدین طوسی
۲. ابن سینا و خازنی
۳. بیرونی و قطب الدین شیرازی
۴. ابن هیثم و ابن شاطر

۲۳- اغلب علمای مسلمان با چه هدفی به تحقیق در تاریخی طبیعی می پرداختند؟

۱. کنجکاوی علمی
۲. کشف اسرار طبیعت
۳. افزایش قدرت مشاهده
۴. مشاهده آیات الهی

۲۴- کدام یک از آثار زیر، همزمان با «رسائل اخوان الصفا» نوشته شد؟

۱. الأدویه المفردة
۲. الجماهیر فی معرفه الجواهر
۳. المرشد الی جواهر الأغذیه و قوی المفردات
۴. الإفاده و الإعتبار فی الامور المشاهده و الحوادث المعینه بأرض مصر

۲۵- کدام مفهوم وضع شده از سوی فیزیکدانان مسلمان، در تغییراتی که بعدها در فیزیک مغرب زمین پیدا شد، نقش عمده ای داشت؟

۱. میل
۲. شتاب
۳. پرتاب
۴. سرعت نور



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

۲۶- «کتاب قرسطیون» اثر کیست؟

۱. ابوالعزّ جزری      ۲. ابراهیم خازنی      ۳. ارشمیدس      ۴. ثابت بن قرّه

۲۷- کدام یک از افراد زیر، اسطربابی بر مبنای نظریه خورشید مرکزی ساخت؟

۱. ابن سینا      ۲. فارابی      ۳. ابوسعید سجزی      ۴. ابن هیثم

۲۸- از کدام یک از افراد زیر می توان به عنوان شارح کتاب جبر خوارزمی یاد کرد؟

۱. قسطا بن لوقا      ۲. نصیرالدین طوسی      ۳. ابوالوفاء بوزجانی      ۴. ابوبکر کرخی

۲۹- علم مثلثات نخستین بار در کدام اثر دوره اسلامی، به حد کمال رسید و عنوان علم مستقلی پیدا کرد؟

۱. الکافی فی الحساب      ۲. شکل القطاع      ۳. مفتاح الحساب      ۴. مخروطات

۳۰- کدام دانشمند مسلمان با نشان دادن ارتباط میان مجهولات و اعداد و اشکال هندسی، حلقه اتصال میان ریاضیات با معنای مابعدالطبیعی را محفوظ نگاه داشته است؟

۱. خوارزمی      ۲. خیام      ۳. بیرونی      ۴. کاشانی