



پیامبر اعظم (ص): آنکه در جست و جوی دانش بیرون رود، در راه خداست تا آنگاه که باز گردد.

۱. اثر مهم جغرافیایی خوارزمی چه نام دارد؟

الف. صورة الارض ب. المسالك و الممالك

ج. عجایب المخلوقات د. کتاب البلدان

۲. نخستین رساله بدیع را درباره خواص سنگ‌های گرانبها به زبان عربی توسط چه کسی نوشته شد؟

الف. جاحظ ب. ثابت بن قره

ج. عطارد بن محمد حاسب د. سابور بن سهل

۳. ارزش و اهمیت فوق العاده کتاب «مفاتیح العلوم» ابو عبدالله محمد خوارزمی در چیست؟

الف. برای نخستین بار شاخه های مختلف علوم در اسلام را بیان کرده و سلسله مراتب آن را مشخص کرده است

ب. به علت بهره گیری از کلیه منابع اسلامی، ایرانی و یهودی در تدوین این کتاب

ج. به علت تفسیر مفصل عقاید ارسطو، فروریوس و بطلمیوس می باشد

د. به علت تفاسیری است که در مورد اصطلاحات و واژه های فنی علوم مختلف آورده است

۴. کدام اثر ابوریحان بیرونی به عنوان تقویم تاریخ ملل قدیمی در نظر گرفته می شود؟

الف. تحقیق ماللهند ب. قانون المسعودی فی الهيئة و النجوم

ج. الآثار الباقیه عن القرون الخالیه د. استخراج الاوتار فی الدائر

۵. کدام یک از آثار ابوعلی سینا به زبان فارسی نوشته شده است؟

الف. شفا - دانش نامه علایی ب. دانش نامه علایی - رساله ای درباره نبض

ج. قانون - شفا د. رساله ای درباره نبض - قانون

۶. کدام یک از دانشمندان اسلامی در نزد غربیان به نام «الهازن» معروف است و مهم ترین اثر علمی وی چه نام دارد؟

الف. ابن سینا - قانون ب. ابن هیثم - کتاب المناظر

ج. فرغانی المقنع د. جاحظ المقنع

۷. نام «ابوالوفاء بوزجانی» با پیشرفت کدام علم بستگی تام و تمام دارد؟

الف. مثلثات ب. نورشناسی ج. علم اعداد د. نجوم

۸. نخستین گزارش جدی درباره سرزمینهایی که امروزه روسیه نامیده می شود توسط چه کسی در تمدن اسلامی تهیه شده است؟

الف. اوزید حسن سیرافی ب. سلیمان تاجر ج. ابن حوقل د. احمد بن فضلان

۹. کتاب «تذکره الکخالین» از کیست و موضوع آن درباره چیست؟

الف. عمار موصلی - چشم پزشکی ب. علی بن عیسی - چشم پزشکی

ج. عمار موصلی - داروسازی د. علی بن عباس مجوسی - پزشکی

۱۰. کوشش « رسائل اخوان الصفاء » در راه طبقه بندی علوم، منبعث از اندیشه های چه کسی است؟

الف. ارسطو

ب. افلاطون

ج. فیثاغورث

د. بزرگمهر

۱۱. کتاب « سر الاسرار » از کیست و موضوع محوری آن درباره چیست؟

الف. احمد بن علی ابن وحشیه - کیمیاگری

ب. زکریای رازی - شیمی

ج. خوارزمی کاشی - کیمیاگری

د. زکریای رازی - کیمیاگری

۱۲. کدامیک از کتابهای ذیل متعلق به ابوحنیفه دینوری است؟

الف. کتاب النبات - الاخبار الطوال

ب. کتاب الجماهر - عین الصنعه

ج. الاخبار الطوال - کتاب الجماهر

د. عین الصنعه - کتاب المعارف

۱۳. کدام کتاب نشانگر نهایت پیشرفت علم مکانیک در تمدن اسلامی است و این اثر متعلق به کیست؟

الف. زاد المسافرین - ابوالعزاسماعیل جزری

ب. کتاب فی معرفة الحیل الهندسیه - ابوالعزاسماعیل جزری

ج. میزان الحکمة - خرقی

د. العلم المكتسب فی زراعة الذهب - ابوالقاسم سیمای

۱۴. موضوع کدام یک از کتابهای ذیل درباره سنگهای گرانبها و عطریات است؟

الف. کتاب الكنز الافخر و السر الاعظم

ب. کتاب الجوهر النصیر فی صناعة الاکسیر

ج. کتاب الفروسیه و المناصب الحریبه

د. جواهر العرائس و اطایب النفائس

۱۵. کتاب « ازهار الافکار فی جواهر الاحجار » از کیست و اهمیت آن درباره چه موضوعی است؟

الف. ابوالعباس تیفاشی - سنگهای تزئینی و قیمتی

ب. منصور صوری - فسیل شناسی

ج. ابوالعباس تیفاشی - کانی شناسی

د. ابوریحان بیرونی - سنگ شناسی

۱۶. اهمیت کتاب « ذخیره خوارزمشاهی » در چیست؟

الف. این کتاب فرهنگ پزشکی مفصلی به زبان فارسی است.

ب. این کتاب بیانگر نظام اداری خوارزمشاهیان به زبان فارسی است.

ج. این کتاب فرهنگ قوم شناسی سرزمینهای اسلامی به زبان فارسی است.

د. این کتاب فرهنگ کیمیاگری مفصلی به زبان فارسی است.

۱۷. مهم ترین کشف علمی « ابن نفیس » چه بود؟

الف. کشف عدد پی

ب. کشف چگونگی درمان آب مروارید

ج. کشف عامل بیماری سل

د. کشف گردش کوچک خون

۱۸. در کدام یک از آثار ذیل مولف به بررسی‌های جالبی درباره تمدن مسیحیان پرداخته و آن را با تمدن ملتهای اسلامی مقایسه کرده، این کتاب از کیست؟

- الف. الملل و النحل - شهرستانی
ب. کتاب الاعتبار - ابن منقذ
ج. عیون الانباء - ابی اصبیعه
د. المجموع المبارک - ابن منقذ

۱۹. کدام یک از پادشاهان اموی اندلس اقدام به تاسیس کتابخانه ای بسیار بزرگ با حدود چهارصد هزار جلد کتاب نمود؟

- الف. عبدالرحمان داخل
ب. حکم دوم
ج. عبدالرحمان سوم
د. منصور بن ابی عامر

۲۰. «میزان الحکمة» از کیست و ویژگی مهم آن در چیست؟

- الف. فرغانی - از برجسته ترین آثار اسلامی درباره فلسفه الهی و پیوند آن با فلسفه طبیعی است.
ب. خازنی - از برجسته ترین آثار اسلامی درباره علم مکانیک و تعادل مایعات است.
ج. فرغانی - از برجسته ترین آثار اسلامی درباره ابزار و آلات اندازه گیری زمان است.
د. خازنی - از برجسته ترین آثار اسلامی درباره فلسفه الهی و پیوند آن با فلسفه طبیعی است.

۲۱. فرضیه ها و تئوری های اتمی به چه منظوری مورد تایید ویژه معتزله قرار گرفت؟

- الف. به این منظور که ثابت کنند امکان باز سازی جهان در هر لحظه به وسیله خداوند وجود دارد.
ب. به این منظور که ثابت کنند جهان هستی دارای سلسله مراتبی از لاهوت تا ناسوت است.
ج. به این منظور که ثابت کنند پیدایش جهان اتفاقی بود.
د. به این منظور که ثابت کنند وحدت طبیعت هدف و مبنای نهایی علوم اسلامی است.

۲۲. کدام یک از موارد ذیل از ویژگی های «رسائل اخوان الصفا» می باشد؟

- الف. این رسائل برای افرادی که سیر و سلوک نمایند و اهل عرفان باشند قابل درک است.
ب. این رسائل برای افرادی که متخصص علوم دینی بویژه فقه باشند قابل درک است.
ج. این رسائل برای افرادی که متخصص در علوم عقلی هستند قابل درک است.
د. این رسائل برای کلیه افراد هر چند با دانش مختصر قابل درک است.

۲۳. کدام کتاب کهن ترین اثر به نثر فارسی نوین است و متعلق به کیست؟

- الف. المغنی فی تدبیر الامراض - ابوالحسن علی بن رضوان
ب. مقالة فی خلق الانسان - ابوالحسن سعید بن هبة الله
ج. الابنية عن حقایق الادویه - ابومنصور موفق هروی
د. تدبیر الحبالی و الاطفال - ابومنصور موفق هروی

۲۴. «احسن التقاسیم فی معرفة الاقالیم» متعلق به کیست؟

- الف. ابو عبدالله محمد بن احمد مقدسی
ب. اصطخری
ج. ابن خردادبه
د. حافظ ابرو

۲۵. کتاب «الکواکب الثابتة المصور» از تالیفات کیست؟

الف. الغ بیک ب. جمشید کاشانی ج. عبدالرحمان صوفی د. ابن یونس

۲۶. «کتاب الحيوان» و «الفهرست العلوم» متعلق به چه کسانی است؟

الف. دمیری - جاحظ ب. جاحظ - قفطی ج. قفطی - ابن ندیم د. جاحظ - ابن ندیم

۲۷. اعراب و سپس اروپایی‌ها از طریق ابو عبدالله محمد خوارزمی با نظام و علم حساب کدام قوم و ملت آشنا شدند؟

الف. حساب ایرانی ب. حساب هندی ج. حساب چینی د. حساب مصری

۲۸. کدامیک از موارد ذیل به دستور مامون عباسی صورت نپذیرفته است؟

الف. تهیه نقشه جغرافیایی بزرگ - اندازه گیری درجات دوگانه زمین

ب. اندازه گیری درجات دوگانه زمین - تهیه جداول حرکات سیارات

ج. محاسبه انحراف مدار الشمس - تهیه نقشه جغرافیایی بزرگ

د. تهیه جداول حرکات ستارگان - اندازه گیری عدد پی

۲۹. کدام امر در انتقال علوم پزشکی مسلمین به مکتب «سالرنو» نقش مهمی بر عهده داشت؟

الف. ترجمه آثار ابویعقوب اسحاق بن سلیمان بوسیله شخصی به نام قسطنطین افریقی

ب. ترجمه آثار زکریای رازی بوسیله شخصی به نام دومنار

ج. ترجمه آثار علی بن عباس مجوسی بوسیله شخصی به نام دوکورتی

د. ترجمه آثار ابویعقوب اسحاق بن سلیمان بوسیله شخصی به نام ژرار کرمونی

۳۰. کدام اثر افشا کننده تقلبهای جماعت کیمیاگران است و این کتاب متعلق به کیست؟

الف. حقایق الاستشهاد فی الکیما - حسن الرماح

ب. المختار فی کشف الاسرار - زیدالدین عبدالرحمان جویری

ج. جامع الاسرار و تراکیب الانوار - زین الدین عبدالرحمان جویری

د. مفاتیح الرحمة و مصابیح الحکمة - حسن الرماح