

## درس دهم

(الف)

۱. درست
۲. نادرست: با استفاده از ستاره قطبی مسیر خوشان را در دریا پیدا می‌کردند.
۳. درست
۴. نادرست: نظامیه‌های معروف عبارت‌اند از نظامیه بغداد و نیشابور

(ب)

۱. خواجه نظام‌الملک ← از وزرای سلجوقی است.
۲. نظامیه ← مدارس که حکومت خرج علم و زندگی افراد را می‌داد.
۳. ساسانیان ← دانشگاه جندی شاپور در این زمان ساخته شد.
۴. عضدالدوله دیلمی ← مؤسس بیمارستانی در بغداد

(پ)

۱. چینی‌ها
۲. جندی شاپور
۳. اسطرلاب
۴. خشکی و دریا
۵. مدارس نظامیه

(ت)

۱. گزینه «۴»: سامانیان - بخارا
۲. گزینه «۳»: یونانی - عربی
۳. گزینه «۳»: امام محمد باقر (ع) - امام جعفر صادق (ع)

(ث)

۱. دانشگاه - کتابخانه - رصدخانه - نظامیه - بیمارستان

۲. پیامبر اسلام (ص)

۳. خودشان برای ایجاد کتابخانه، مدارس و مراکز علمی پیش قدم می‌شدند.

۴. «عصر تاریکی»

۵. مسلمانان برای کارهایی چون تعیین جهت قبله - پی بردن به ساعت طلوع و غروب خورشید و تقویم و انجام دادن عبادت‌ها، کشتیرانی در دریا و مانند این‌ها به علم ریاضیات و نجوم نیاز داشتند.

۶. آموزه‌های دین اسلام، نیازهای جدید جوامع مسلمانان، ترجمه، حمایت فرمانروایان از دانشمندان، تجارت و بازرگانی، کاغذسازی

(ج) فعالیت عملکردی

پاسخ بر عهده‌ی دانش‌آموز است.

## فصل ششم

### درس یازدهم

(الف)

۱. نادرست: به دستور شاه عباس اول ساخته شد.

۲. نادرست: هم‌زمان با ساخت مسجد امام معادن مرمر کشف شد.

۳. درست