

« پاسخ نامه سؤالات آزمون جامع استادان علم کلام »  
 چهار سوال و پنجگاری - ۱۴۰۰

سوال ۱: الف) ص

ب) ع

ج) ح

د) ص

سوال ۲: الف) نرینه ۳

ب) نرینه ۱۴ (مهاورد)

ج) نرینه ۲ (تغوی)

د) نرینه ۴ (نرینه ۴)

سوال ۳: الف) جلیک

ب) پیروغ

ج) درزه

د) دله پیوی

سوال ۴: فلوشور: استعاره در غیر رواج

جمله کلیدی از پیروغ / منقذ: استعاره در نرینه‌ها برای ایثار است

سوال ۵: الف) استین خلیف

۱) استین خلیف به عنوان صریح دروغ دریا نور خود روها رکت می‌سوزد.

۲) قدرت در والسی‌های شبیه به تامل به از دست دادن التروخ درند

۳) اتانول برای ضد عفونی کردن بیمارستانها و لوازم پزشکی به کار می‌رود.

سوال ۶: الف) بیوس نصی

ب) کاهس بد می‌کند

ج) اندر این می‌باید

سوال ۷: الف) نیروی بالابری

ب) نیروی مقاومتها

ج) نیروی بسراخ

سوال ۸: الف) سبب فسیل جانور

در قاره‌های مختلف

۲) انطباق حاسه سرمه قاره آمریکا جنوبی با حاسه غربی آفریقا

۳) سبب سبب سبب در قاره‌های آفریقا و آمریکای جنوبی

۴) وجود آثار کفالی‌های قدیمی در قاره‌های مختلف

سوال ۹: الف) کفالی‌های قطب

ب) خالکسهای آتش فشان

ج) صمغ لباصخ

د) دریاچه‌ها

۴) مواد تصد

۶) سرداب‌ها

۸) صمغ عد

۷) باتلاق‌ها

سوال ۱۰: الف) گولستان

ب) واحد نجومی

ج) صمغ

سوال ۱۱: الف) جانوران

ب) گیاهان

ج) قارچ‌ها

د) باکتری‌ها

سوال ۱۲: الف) بافت آوندی

ب) بافت کلسینه

ج) سرخس‌ها

د) گمان رانباخ

سوال ۱۳: الف) خارپوشان

ب) لیسپستان

ج) نیمی پوساخ

د) نرم سناخ

سوال ۱۴: الف) استخوان‌های توفانی و حکم

ب) بوج دولی سکل

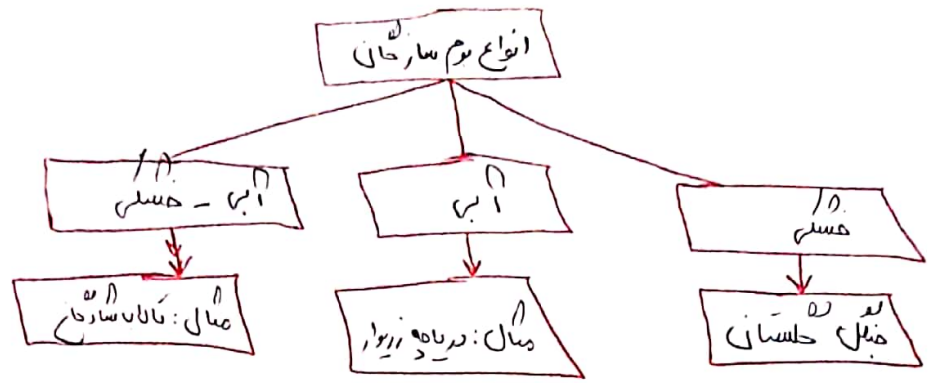
ج) نواستن صانه

سوال ۱۵: الف) پستان‌داران (پستانداران حکم ندر)

ب) ندر می‌کند

ب) نوزاد پس از خروج از رحم از شیر مادر

سوال ۱۶ :



سوال ۱۷ :

$$\bar{v} = \frac{\text{مسافت (m)}}{\text{مدت زمان (s)}} \Rightarrow \bar{v} = \frac{1120 \text{ m}}{7.5 \text{ s}} = 149 \text{ m/s}$$

سوال ۱۸ :

$$P = \frac{F}{A} \quad \text{و} \quad P = \frac{F}{A} \quad (\text{پا})$$

$$F = 800 \text{ N} \quad \Rightarrow \quad P = \frac{800 \text{ N}}{8 \text{ m}^2} = 100 \text{ Pa}$$

$$A = 2 \text{ m} \times 4 \text{ m} = 8 \text{ m}^2$$

سوال ۱۹ : برای برقراری تعادل، باید فشار نیروی رو طرف برابر باشد:

$$F_1 = F_2 \Rightarrow \frac{F_1}{A_1} = \frac{F_2}{A_2} \Rightarrow F_2 = \frac{F_1 A_2}{A_1} = \frac{200 \text{ N} \times 2 \text{ m}^2}{4 \text{ m}^2} = 100 \text{ N}$$

علی دینعلی  
 آریه ۴۲۵ کیلوگرم اسب ۹۸  
 ۱۱ داسیوی برنسی داسان علی برنسی البرز  
 ۱۲ داسیوی برنسی داسان علی برنسی البرز