

فارسی یازدهم (عمومی همه رشته ها)

۶- عبارت کدام گزینه ، به ترتیب معادل هایی برای " بر نشستن ، نماز پیشین ، بار دادن " به شمار می آیند ؟

الف) نشستن ، نماز عصر ، زحمت دادن

ب) نشستن ، نماز عصر ، اجازه دادن

ج) سوار شدن ، نماز ظهر ، اجازه حضور دادن

د) سوار شدن ، نماز عصر ، اجازه دادن

۷- همه بیت ها ، به جزء بیت به عدم تقلید کورکورانه توصیه می کند .

الف) چند منقاد (مطیع) هر کسی باشی جهد کن تا که خود کسی باشی

ب) هم زخود جوی هر چه می جویی که به غیر از تو در جهان کس نیست

ج) خود پسندی مکن که اهل نظر کم پرستند خود پرستان را

د) پی تقلید رفتن از کوری است در هر کس زدن زبی نوری است

۸- در کدام جمله ، فعل مجهول به کار نرفته است ؟

الف) بونصر را بگوی که امروز درستم ، در این دو سه روز بار داده آید.

ب) مثال داد تا هزار هزار درم به درویشان دهند و نامه نبشته آمد .

ج) تو باز آی تا پیغامی در بابی داده آید .

د) به آنچه دارم قا نعم ، وزر و وبال این چه به کار آید ؟

۹- در کدام گزینه غلط املائی وجود دارد ؟

الف) ای مقصد خورشید پرستان رویت محراب جهانیان خم ابرویت

ب) مبین آن بی همیت را که هرگز نخواهد دید روی نیکبختی

ج) گریه شام و سحر شکر که ضایع نگشت قطره باران ما گوهر یک دانه شد

کاین همه قلب و دغل در کار داور می کنند

(د) گوییا باور نمی دارند روز داوری

۱۰- آرایه به کار رفته در کدام بیت ، نادرست آمده است ؟

(الف) کرم ورزد آن سری که مغزی در اوست که دون همتانند بی مغز و پوست (تشبیه)

(ب) زرخدان فرو برد چندی به جیب که بخشنده روزی فرستد ز غیب (کنایه)

(ج) به نام چاشنی بخش زبانها حلاوت سنج معنی در بیانها (مجاز)

(د) اگر لطفش قرین حال گردد همه ادبارها اقبال گردد (تضاد)

عربی

۱۱. عَيْنُ الْأَصْحِ فِي التَّرْجُمَةِ .

يُرْشِدُنَا الْآبَاءُ وَالْأُمَّهَاتُ إِلَى الصِّفَاتِ الطَّيِّبَةِ كَالِإِقْتِصَادِ فِي إِسْتِهْلَاكِ الْمَاءِ وَالْكَهْرِبَاءِ .

(الف) پدر و مادر، ما را به خصلت های نیکو مثل صرفه جویی در آب و برق راهنمایی می کنند .

(ب) پدران و مادران ، ما را به صفات نیکو هم چون مقتصد بودن در مصرف آب و برق راهنمایی می کنند .

(ج) پدران و مادران ، ما را به صفات نیکو هم چون صرفه جویی در مصرف آب و برق راهنمایی می کنند .

(د) پدران و مادران ، به ما صفات نیکویی هم چون صرفه جویی در مصرف آب و برق یاد می دهند .

۱۲. أَحَبُّ عِبَادِ اللَّهِ إِلَى اللَّهِ أَنْفَعُهُمْ لِعِبَادِهِ .

(الف) محبوب ترین بنده خدا نزد خدا سودمندترینشان برای پرستش است .

(ب) محبوب ترین بندگان خداوند ، سودمندترینشان برای بندگانش است .

(ج) محبوب ترین بندگان خداوند نزد خدا ، کسی است که به بندگانش سود رساند .

(د) محبوب ترین بندگان خداوند نزد خدا ، سودمندترینشان برای بندگانش است .

۱۳. كَمِ اسْمِ الْفَاعِلِ فِي الْعِبَارَةِ .

" هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ فَمِنْكُمْ كَافِرٌ وَمِنْكُمْ مُؤْمِنٌ وَاللَّهُ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ . "

(د) اربعة

(ج) ثلاثة

(ب) اثنان

(الف) واحد

۱۴. عین ما لیس فیہ " اسم المفعول " .

الف (فی بلدنا اماکن مُقدَّسه کثیره)

ب) المُستضعفون هم وارثون الأرض

ج) مُشاوَره المُشفق الجاهل خطرٌ

د) إنا أرسلناک شاهداً و مُبشراً و نذیراً

۱۵. عین ما لیس اسم التفضیل .

الف (آخر) ب) أخرى ج) آخر د) أهم

ریاضی یازدهم انسانی

۱۶- منطق ریاضی چه چیزی به ما می آموزد ؟

الف) درست استدلال کردن ب) درست فکر کردن

ج) درست تصمیم گیری د) هیچکدام

۱۷- گزاره $3^{10} = 3^6 \times 3^4$ با کدام گزاره هم ارز است ؟

الف) معادله $x^2 - 5x + 9 = 0$

ب) کسر $\frac{3x-1}{|x|+2}$ گویاست

ج) رابطه $F : \{ (2, 6) (\sqrt{4}, 10) \}$ تابع است

د) وزن افراد کمی نسبی است.

۱۸- در رابطه $f : \{ (2, 3) (-a, 4) (5, 3) \}$ ، a برابر است با :

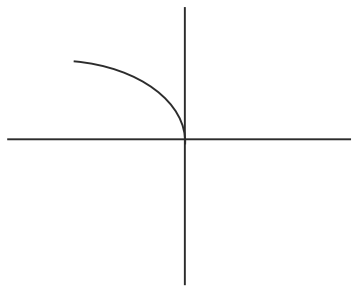
الف) R

ب) $R - \{-2\}$

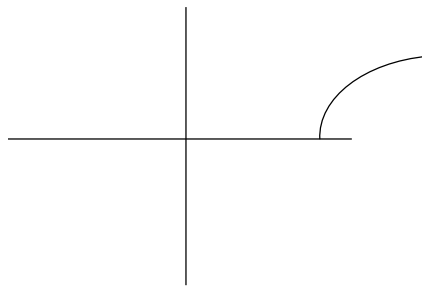
ج) $R - \{-5\}$

د) ب و ج

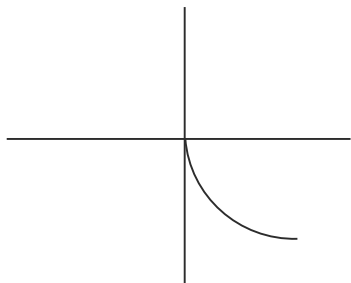
۱۹- شکل $y = -\sqrt{x}$ کدام گزینه می باشد؟



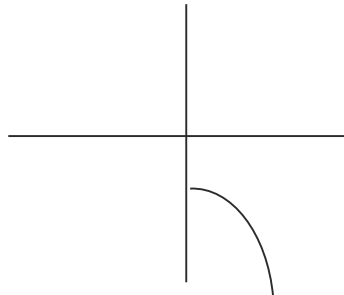
(ب)



(الف)



(د)



(ج)

۲۰- در تابع $f: \begin{cases} y = -x^2 - 1 \\ y = \{-1, 0\} \end{cases}$ باشد دامنه برابر است با:

(د) تمام موارد

(ج) $\{-3\}$

(ب) $\{3\}$

(الف) $\{0\}$