

۱۵ سوال

فارسی و نگارش

۱۵ دقیقه

۱) در همه ابیات به استثنای بیت مفعول مقدم بر سایر ارکان است.

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| ۱) گر خون من و جمله عالم تو بریزی | اقرار بیاریم که جرم از طرف ماست |
| ۲) جان در قدم تو ریخت سعدی | وین منزلت از خدای می خواست |
| ۳) روز رویش چو بر انداخت نقاب شب زلف | گفتی از روز قیامت شب یلدا بر خواست |
| ۴) درد دل دوستان ، گر تو پسندی رواست | هر چه مراد شماسست ، غایت مقصود ماست |

۲) حرف " را " در کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است ؟

- | | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| ۱) مرا زور و فیروزی از داور است | نه از پادشاه و نه از لشکر است |
| ۲) از قضا خورد دم در به زمین | و اندکی رنجه شد او را آرنگ |
| ۳) درد پرده ی غنچه را باد بام | هزار آورد نغز گفتار ها |
| ۴) چو خندان شد و چهره شاداب کرد | ورا نام تهمینه سهراب کرد |

۳) کدام مصراع به ((شیوه بلاغی)) بیان شده است ؟

- | |
|-------------------------------------|
| ۱) نبیند مرا زنده با بند کس |
| ۲) شکر نعمت ، نعمت افزون کند |
| ۳) خاک ، موسیقی احساس تو را می شنود |
| ۴) همه قبیله من عالمان دین بود |

۴) در همه ابیات به جز بیت اجزای جمله به ((شیوه بلاغی)) بیان شده است.

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| ۱) از آن گردی که از دریا بر آری | بیار آن گرد را بر گرد من نه |
| ۲) به هر باده نمی گردد سرم مست | به پیشم باده ی خو کرد من نه |
| ۳) بیار آن معجزه هر مرد و زن را | به پیش دشمن نامرد من نه |
| ۴) بیا دل بر دل پر درد من نه | بیا رخ بر رخ زرد من نه |

۵) در همه ابیات به جز بیت اجزای جمله به " شیوه بلاغی " بیان شده است ؟

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| ۱) ای جان آشناکه در آن بحر می روی | وی آنک هم چو تیر از این چرخ می جهی |
| ۲) از شوق عاشقی اگر ت صورتی نهد | آلایشی نیابد بحر منزهی |
| ۳) از خرگه تن تو جهانی منور است | تا تو چگونه باشی ای روح خرگهی |
| ۴) دریای آگهی که خرد ها هم از اوست | آن است منتهای خرد های منتهی |

۶) در همه ابیات به جز بیت اجزای جمله به شیوه بلاغی بیان شده است .

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| ۱) دَرَد مست نادان گریبان مرد | که باشیر جنگی سگالد نبرد |
| ۲) هنرور چنین زندگانی کند | جفا بیند و زندگانی کند |
| ۳) ز هشیار عاقل نزیدد که دست | زند در گریبان نادان مست |
| ۴) از آن تیره دل ، مرد صافی درون | قفا خورد و سر بر نکرد از سکون |
- ۷) نوع دستوری واژه های ((بی ادبی - ایستگاه - روان شناس - قند دان)) به ترتیب در کدام گزینه ذکر شده است ؟

- | | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| ۱) مشتق ، مرکب ، مشتق | ۲) مشتق ، مشتق ، مرکب ، مشتق |
| ۳) مشتق ، مرکب ، مشتق ، مرکب | ۴) مشتق ، مشتق ، مشتق - مرکب ، مرکب |

۸) در کدام بیت جابجایی ضمیر صورت نگرفته است ؟

- | | |
|--|--|
| ۱) هم چنات ناخن رنگین گواهی می دهد | بر سر انگشتان که بر خون عزیزان داشتی |
| ۲) تا تو برگشتی نیامد هیچ خلقم در نظر | کز خیالت شحنه ای بر ناظرم بگماشتی |
| ۳) دوستان دشمن گرفتن هرگزت عادت نبود | جز در این نوبت که دشمن دوست می پنداشتی |
| ۴) خاطرم نگذاشت یک ساعت که بد مهری کنم | گرچه دانستم که پاک از خاطرم بگذاشتی |

۹) در کدام مصراع ((مسند)) بر سایر اجزای جمله مقدم شده است ؟

- | | |
|--|---|
| ۱) هر غزلم نامه ای است صورت حالی در او | ۲) گر دو جهان خرمی است ما و غم روی دوست |
| ۳) آب حیات من است خاک سر کوی دوست | ۴) داروی مشتاق چیست زهر ز دست نگار |

۱۰) حرف ((را)) در کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است ؟

- | | |
|---------------------------------|------------------------------|
| ۱) یکی را اجل در سر آورد جیش | سر آمد بر او روزگاران عیش |
| ۲) طمع را نه چندان دهان است باز | که بازش نشیند به یک لقمه آز |
| ۳) در آن روز کز فعل پرسند و قول | اولوالعزم را تن بلرزد ز هول |
| ۴) تو را نفس رعنا چو سرکش ستور | دوان می برد تا به سر شیب گور |

۱۱) در کدام بیت ((جهش ضمیر)) یافت می شود ؟

- | | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| ۱) مبر ظن کز سرم سودای عشقت | رود تا بر زمینم استخوان هست |
| ۲) به جز پیشت نخواهم سر نهادن | اگر بالین نباشد آستان هست |
| ۳) وجودی دارم از مهرت گدازان | اگر بالین نباشد آستان هست |
| ۴) اگر پیشم نشینی دل نشانی | وگر غایت شوی در دل نشان هست |

۱۲) در عبارت: ((این ندا گوش جان ها را نوازش می داد و نگاه ها ، آرام و پر امید به هم گره می خورد و گل های شادی و امید ، به باغ خاطر کاروانیان، می شکفت.)) همه آرایه های ادبی زیر به جز وجود دارد.

۱) مراعات نظیر ۲) تضاد ۳) تشبیه ۴) استعاره

۱۳) در بیت ((بگذار تا بگیریم چون ابر در بهاران / کز سنگ ناله خیزد روز وداع یاران)) کدام آرایه موجود نیست ؟

۱) اغراق ۲) تشبیه ۳) ایهام ۴) تشخیص

۱۴) در بیت ((روی جانان طلبی ، آینه را قابل ساز و نه هرگز گل و نسرين ندمد ز آهن و روی)) کدام آرایه به کار نرفته است ؟

۱) مراعات نظیر ۲) جناس ۳) استعاره ۴) تشبیه

۱۵) در کدام گزینه، کلمه های سجع ، آرایه جناس هم دارند ؟

۱) دفتر از گفته های پریشان بشویم و من بعد پریشان نگویم

۲) دیدمش دامنی گل و ریحان و سنبل و ضیمران فراهم آورده و آهنگ رجوع کرده

۳) سنگ سراچه ی دل به الماس آب دیده می سفتم و این بیت ها مناسب حال خود می گفتم

۴) فصلی در همان روز اتفاق بیاض افتاد در حسن معاشرت و آداب محاورت

۲۰ دقیقه

عربی

۲۰ سوال

۱۶ - ترجمه درست جمله مقابل در کدام گزینه آمده است ؟ « فَأَبْحَثُوا وَقُولُوا مَنْ ذَٰلَّذِي يُخْرِجُ مِنْهَا الثَّمَرَ »

- ۱) پس از بحث ، بگوئید چه کسی از آن میوه بیرون آورد ؟ ۳) پس گشتند و گفتند چه کسی از آن میوه بیرون می آورد ؟
۳) پس بگردید و بگوئید این کیست که از آن میوه بیرون می آورد ؟ ۴) پس بگرد و بگو این کیست که از آن میوه بیرون می آورد ؟

۱۷ - کدام ترجمه درست است ؟

- ۱) أولئك الطالبات ناجحات : آنان دانش آموزانی موفق اند .
۲) استرجعنا نفودكم منهم بعد رجوعنا : پس از بازگشتمان ، پول هایمان را از آنان پس گرفتیم .
۳) كان الطيارون يرجعون في الساعة الخامسة : خلبانان در ساعت پنج برمی گردند .
۴) صنعت مختبراً كبيراً للأبحاث الصناعية : آزمایشگاه بزرگی برای پژوهش های صنعتی ساختیم .

۱۸ - جمع مکسر کدام گزینه نادرست است ؟

- ۱) نجم : أنجم ۲) غصن : غصون ۳) مريض : أمراض ۴) مهنة : مهن

۱۹ - متضاد کدام گزینه غلط می باشد ؟

- ۱) جمال ≠ قبیح ۲) حسن ≠ سوء ۳) أمام ≠ وراء ۴) عداوة ≠ صداقة

۲۰ - کدام گزینه فعل مستقبل را به درستی نشان می دهد ؟

- ۱) سوف نبحث ۲) سافرنا ۳) سوف أجاب ۴) سأسمخ

۲۱ - ترجمه کدام جمله صحیح است ؟

- ۱ (يَبْذَأُ وَالِدِي يَوْمَهُ بِقِرَاءَةِ الصَّحِيفَةِ دَائِماً : پدرم روزش را با خواندن روزنامه شروع می کند .
- ۲ (مَا كُنْتُ قَادِراً عَلَى دَفْعِ النَّفَقَاتِ وَحْدِي : به تنهایی قادر به پرداخت هزینه ها نیستم .
- ۳ (جَلَبَ التَّاجِرُ بَضَائِعَ جَدِيدَةً إِلَى دُكَّانِهِ لِلْبَيْعِ : تاجر کالاهای جدیدی را برای فروش به دکانش آورد .
- ۴ (لَبِستَ أُمِّي خَاتَمَهَا الذَّهَبِيَّ فِي حَفَلَةِ زَوَاجِي : مادرم در جشن تولدم انگشتر طلایی را به دست کرد .

۲۲ - ترجمه کدام جمله نادرست است ؟

- ۱ (رَقَدَ أَبِي فِي الْمُسْتَشْفَى . جَاءَ الطَّبِيبُ وَفَحَصَهُ : پدرم در بیمارستان بستری شد . پزشک آمد و او را معاینه کرد .
- ۲ (أَمَسَ شَاهِدْتُ صَدِيقِي فِي السُّوقِ وَنَادَيْتُهُ : دیروز دوستم را در بازار دیدم و او را صدا زدم .
- ۳ (تَكَلَّمَ عَلِيٌّ مَعَ زُمْلَانِهِ حَوْلَ مُسَابَقَةِ كُرَةِ الْقَدَمِ : علی با هم کلاسی هایش درباره مسابقه فوتبال صحبت می کند .
- ۴ (رَسَمَتِ الطَّالِبَةُ صُورَةً جَمِيلَةً وَاعْطَاهَا إِلَى مُدَرِّسَتِهَا : دانش آموز یک تصویر زیبا نقاشی کرد و آن را به معلمش داد .

۲۳ - ترجمه صحیح جمله مقابل در کدام گزینه آمده است ؟ « مَا ظَلَمَهُمُ اللَّهُ وَلَكِنْ كَانُوا أَنْفُسَهُمْ يَظْلِمُونَ »

- ۱ (خداوند به شما ستم نکرد ولی شما به خودتان ستم کردید .
- ۲ (خداوند به آن ها ستم نمی کند ولی آن ها به خودشان ستم می کنند .
- ۳ (خداوند به آن دو ستم نکرد ولی آن دو به خودشان ستم می کردند .
- ۴ (خداوند به آن ها ستم نکرد ولی آن ها به خودشان ستم می کردند .

۲۴ - سخن « سَكُوتُ اللِّسَانِ سَلَامَةُ الْإِنْسَانِ » با کدام ضرب المثل فارسی تطابق دارد ؟

- ۱ (زیر زبان نهفته بود قدر آدمی مقدار هر کسی ز کلامش معین است .
- ۲ (زبان سرخ سر سبز می دهد بر باد .
- ۳ (دو صد گفته چون نیم کردار نیست .
- ۴ (جواب ابلهان خاموشی است .

۲۵ - کدام گزینه درست است ؟

- ۱ (أُولَئِكَ مَسْرُورَاتٌ .
- ۲ (هَاتَانِ الْبَيْتَانِ نَظِيفَتَانِ .
- ۳ (هَذَانِ غَزْلَانُ .
- ۴ (هُوَ لَاعٍ حَقَائِبُ .

۲۶ - در کدام گزینه همه کلمات جمع سالم هستند ؟

- ۱ (أَنْفُسٌ ، بُيُوتٌ ، أَصْوَاتٌ)
- ۲ (أَرَادِلٌ ، حَاجَاتٌ ، حُبُوبٌ)
- ۳ (نِيَّاتٌ ، ثَمَرَاتٌ ، مُهَنْدِسُونَ)
- ۴ (جِيرَانٌ ، بَسَاتِينٌ ، مُؤْمِنِينَ)

۲۷ - یا إِخْوَتِي ! عَلَى الْجِدَارِ .

- ۱ (لَا تَكْتُبِي)
- ۲ (لَا تَكْتُبِينَ)
- ۳ (لَا يَكْتُبَنَّ)
- ۴ (لَا تَكْتُبُوا)

۲۸ - وزن کدام کلمه با بقیه ناهماهنگ است .

- ۱ (انْكِشَافٌ)
- ۲ (انْتِشَارٌ)
- ۳ (اسْتِمَاعٌ)
- ۴ (اتِّبَاعٌ)

۲۹ - در کدام گزینه فعل به کار رفته غلط است ؟

- ۱ (أَصْدِقَانِي كَانُوا يَلْعَبُونَ كُرَةَ الْقَدَمِ .
- ۲ (كَانَتِ الطَّالِبَتَانِ تَكْتُبَانِ وَاجِبَاتِهِمَا .
- ۳ (كَانَ الْأَعْدَاءُ يَهْرُبُونَ مِنْ خَوْفِ جُنُودِنَا .
- ۴ (أَلْطَالِبَاتُ كَانَتِ يَفْرَحْنَ بَعْدَ الْمُسَابَقَةِ .

۳۰ - در کدام گزینه ترکیب وصفی وجود ندارد ؟

- ۱ (رَجَعْنَا مِنْ سَفَرِنَا الْعِلْمِيَّةِ .
- ۲ (تِمَثَالُ الْمُتَنَبِّيِّ فِي مَدِينَةِ بَغْدَادِ .
- ۳ (الطُّفُولَةُ هِيَ السَّنَوَاتُ الْأُولَى مِنْ حَيَاةِ الْإِنْسَانِ .
- ۴ (ذَهَبَ الْحُجَّاجُ إِلَى مَكَّةَ الْمُكْرَمَةِ بِالطَّائِرَةِ .

عَيْنُ الْأَصْحَاحِ وَالْأَدَقُّ فِي التَّرْجُمَةِ أَوْ التَّعْرِيبِ رَقْم ٣١ الي ٣٤:

٣١- أَنْظِرْ إِلَى اللَّيْلِ. أَوْجَدَ اللَّهُ قَمَرَهُ فِيهِ.

١. به شب نگاه کن چه کسی ماهش را در آن پدید آورد؟
٢. به شب نگاه کردم که خداوند در آن ماه را ایجاد کرد.
٣. به شب نگاه می کنم. خداوند در آن ماهش را پدید آورد.
٤. به شب نگاه می کنم. خداوند ماهش را در شب پدید می آورد.

٣٢- فَبَحِثْ وَ قُلْ مَنْ ذَا الَّذِي يُخْرِجُ مِنْهَا الثَّمَرَةَ.

١. جست و جو کن و بگو چه کسی از آن میوه را بیرون می آورد.
٢. بحث کن و بگو چه کسی از آن میوه اش را بیرون آورده است.
٣. جست و جو می کنم و می گویم چه کسی این میوه را از آن بیرون می آورد.
٤. بحث کن و بگو چه کسی میوه را از آن خارج کرد.

٣٣- لَكِنَّهُ يُحِبُّ أَنْ يُسَافِرَ إِلَى إِيْرَانِ.

١. اما دوست دارم که به ایران سفر کنم.
٢. اما او دوست دارد که به ایران سفر کند.
٣. اما او دوست دارد که به ایران سفر می کند.
٤. او دوست داشت که به ایران سفر کند.

٣٤- جَذْوَةُ الشَّمْسِ وَ حَرَارَتُهَا مُسْتَعْرَةً فِي السَّمَاءِ.

١. پاره آتش خورشید و حرارت آن، در آسمان فروزان است.
٢. حرارت خورشید و پاره آتش در آسمان فروزان است.
٣. پاره آتش و حرارت خورشید در آسمان ریزان است.
٤. پاره های آتش خورشید و گرمایش در آسمان فروزان است.

٣٥- أَيْ جَوَابٍ لَا يُنَاسِبُ السَّوَالِ الْمَطْلُوبَ؟

الف) من این انت؟ ١. صباح النور و السرور

ب) صباح الخير يا اخي؟ ٢. اسمی حسین

ج) ما اسمها الكريم؟ ٣. انا بخير و الحمد لله

د) كيف حالک؟ ٤. انا من ایران.

١) الف و ٤

٢) ج و ٢

٣) د و ٣

٤) ب و ١

۲۰ دقیقه

ریاضی و آمار

۱۵ سوال

(۳۶) اگر $\left(x - \frac{1}{x}\right)^2 = 4$ باشد، حاصل $x^4 + \frac{1}{x^4}$ برابر است با:

۳۸ (۴)

۳۶ (۳)

۳۴ (۲)

۳۲ (۱)

(۳۷) اگر $(2^{2x+3})^3 = 32 \times 4^x$ باشد حاصل $\sqrt{x^2 - 2x + 1}$ کدام است؟

۱ (۴)

-۱ (۳)

-۲ (۲)

۲ (۱)

(۳۸) در تجزیه عبارت $2x^3 + 5x^2 - 3$ کدام عامل وجود ندارد؟

 $x(x+3)$ (۴) $x+3$ (۳) $2x-1$ (۲) $2x+1$ (۱)

(۳۹) به ازای کدام مقدار m باقیمانده تقسیم عبارت $x^7 + mx^6 - 2mx^5 + x^3 + 11$ بر $x+1$ برابر ۱۲ می باشد؟

-۲ (۴)

۲ (۳)

-۱ (۲)

۱ (۱)

(۴۰) با افزودن کدام عدد به عبارت $x^2 - 8x + \frac{1}{3}$ حاصل مربع یک دو جمله ای می شود؟

 $\frac{49}{3}$ (۴)

۱۶ (۳)

 $\frac{47}{3}$ (۲) $\frac{46}{3}$ (۱)

(۴۱) اگر $a\sqrt{2} + b\sqrt{3} = \sqrt{48} - \sqrt{32} + 2\sqrt{27}$ باشد، حاصل $\sqrt{a+4b}$ برابر است با:

۶ (۴)

 $2\sqrt{3}$ (۳)

۳ (۲)

 $2\sqrt{6}$ (۱)

(۴۲) عبارت $2x^3 + 2x - 3x^2 - 3$ بر کدام یک از عبارت های زیر بخش پذیر است؟

 $x-1$ (۴) $x^2 + 1$ (۳) $2x-1$ (۲) $2x+3$ (۱)

(۴۳) اگر $a^3 + b^3 = 117$ و $a^2 + b^2 - ab = 26$ باشد، حاصل $a+b$ کدام است؟

۵ (۴)

۶ (۳)

 $\frac{7}{2}$ (۲) $\frac{9}{2}$ (۱)

(۴۴) اگر مجموع دو عدد برابر ۳- باشد و حاصلضرب آنها ۵ باشد. در این صورت مجموع مکعب های دو عدد کدام است؟

-۴۵ (۴)

۴۵ (۳)

-۱۸ (۲)

۱۸ (۱)

(۴۵) حاصل $(3 + 2\sqrt{2})^{20} (3 - \sqrt{8})^{19}$ برابر است با:

 $-\sqrt{8}-3$ (۴) $\sqrt{8}-3$ (۳) $3+\sqrt{8}$ (۲) $3-\sqrt{8}$ (۱)

۴۶) در تقسیم $4x^3 + 8x^2 - 11x$ بر $2x-1$ مقدار خارج قسمت به ازای $x = \frac{1}{2}$ کدام است ؟

- (۱) -۳ (۲) -۱ (۳) صفر (۴) ۱

۴۷) حاصل عبارت $(x^5 - 2)(x^{10} + 4)(x^5 + 2)$ برابر است با :

- (۱) $x^{20} - 16$ (۲) $x^{10} - 16$ (۳) $x^{15} - 16$ (۴) $x^{40} - 16$

۴۸) اگر قطر مستطیلی برابر $\sqrt{34}$ و محیط آن برابر ۱۶ باشد مساحت مستطیل چقدر است ؟

- (۱) ۱۲ (۲) ۱۵ (۳) ۱۸ (۴) ۱۴

۴۹) اگر $2x^2 + 5y^3 = 18$ و $4x^4 - 25y^6 = 252$ حاصل $2x^2 + 5$ برابر است با :

- (۱) ۲۱ (۲) ۲۳ (۳) ۲۵ (۴) ۱۹

۵۰) حاصل عبارت $x^3 - 6x^2 + 12x - 8$ به ازای $x = \sqrt{5} + 2$ برابر کدام است ؟

- (۱) ۸ (۲) -۸ (۳) $5\sqrt{5}$ (۴) $3\sqrt{5}$

۲۰ دقیقه

اقتصاد

۱۰ سوال

۵۱) حساسیت مصرف کنندگان نسبت به تغییرات قیمت کدام یک از کالاها ، زیاد است ؟

- (۱) کالای مصرفی (۲) کالای تجملی (۳) کالای ضروری (۴) کالای بادوام

۵۲) در ارتباط با انواع کالاها کدام یک از گزینه های زیر درست است؟

« یخچال منزل، مشاوره ی حقوقی، رایانه ی شخصی، تابلو فرش نفیس، لباس »

(۱) کالای مصرفی خدمات کالای ضروری کالای واسطه های کالای لوکس

(۲) کالای بادوام خدمات کالای بادوام کالای لوکس کالای ضروری

(۳) کالای لوکس کالای واسطه ای کالای ضروری کالای واسطه های کالای مصرفی

(۴) کالای بادوام کالای واسطه ای کالای بادوام کالای لوکس کالای ضروری

۵۳) کدام مورد در رابطه با جامعه ی نابسامان از نظر اقتصادی نادرست می باشد؟

(۱) به شدت تحت تاثیر اقتصاد های مهاجم است.

(۲) بسیار آسیب پذیر است و از نظر اجتماعی و سیاسی به بحران های گسترده دچار می شود.

(۳) نمی تواند با به پای بقیه ی کشورهای دنیا در مسیر پیشرفتی همه جانبه حرکت کند.

(۴) چنین جامعه ای می تواند با اتکا به فرهنگ ملی خود مسیر آینده ی خویش را تعیین کند.

۵۴) چه زمانی انسان، شروع به خلق نیازهای کاذب برای خود می کند؟

۱) زمانی که تمام نیازهای مادی، عاطفی و روحی خود را بر طرف می کند.

۲) زمانی که در نیازهای مادی و حیوانی متوقف می شود.

۳) اگر انسان در رفع نیازهای طبیعی خود، مراتب نیازها را به خوبی طی نکند و در یک مرتبه متوقف نماند

۴) زمانی که در رفع نیازهای مادی خود زیاده روی می کند.

۵۵) به کدام علت انسان قادر به بهره برداری کامل از امکانات و منابع نیست؟

۱- محدود بودن دانش فنی ۲- قابلیت مصرف متعدد منابع

۳- متنوع بودن نیازها ۴- سیری ناپذیری خواسته های انسان

۵۶) اگر شما ده میلیون تومان از پول خود را در بورس سرمایه گذاری کنید؛

الف) هزینه ی فرصت سرمایه گذاری شما در بورس برابر است با

ب) هزینه ی فرصت مبتنی بر کدام ویژگی امکانات و منابع تولیدی مطرح می شود؟

۱) ۱۰ میلیون تومان- میزان سودآوری

۲) بهترین بازدهی که ده میلیون تومان در سایر فعالیت ها می تواند داشته باشد- قابلیت مصرف متعدد

۳) سود حاصل از ده میلیون تومان- وفور و فراوانی منابع تولید

۴) میزان بهره ای که بازک ها به سپرد ه های مدت دار پرداخت می کنند- محدودیت

۵۷) برای تامین مالی آموزش یک پزشک باید سالیانه از آموزش سه پرستار خودداری نمود. در این صورت :

۱) هزینه ی فرصت آموزش پرستاران کاهش یافته است

۲) هزینه ی فرصت برابر صفر می شود.

۳) آموزش هر پزشک از هزینه ی فرصت بالاتری نسبت به آموزش پرستاران برخوردار است.

۴) هزینه ی فرصت در این نوع تامین مالی قابل بررسی نیست.

۵۸) تحصیلات تکمیلی فوق لیسانس فردی ۲ سال طول می کشد، در حالی که اگر با مدرک لیسانس کار کند می تواند ماهیانه ۴۰۰ هزار تومان درآمد داشته باشد. اگر او تصمیم به درس خواندن بگیرد هزینه ی فرصت برایش برابر است با :

۱) ۹/۶۰۰/۰۰۰ تومان ۲) ۸۰۰/۰۰۰ تومان ۳) ۱/۰۰۰/۰۰۰ تومان ۴) صفر

۵۹) عاملی که به عنوان حاصل کار گذشته ی انسان ها در جریان تولید مورد استفاده قرار می گیرد کدام است؟

۱) اجاره یا حقوق و مزد ۲) سرمایه ی فیزیکی

۳) منابع طبیعی ۴) سرمایه ی مالی و اجتماعی

۶۰) در کدام نوع فعالیت انسان به صورت مستقیم از طبیعت برداشت می کند

۱) کارخانه ای ۲) حیات ۳) کارگاهی ۴) گروهی

۱۰ سوال	علوم و فنون	۲۰ دقیقه
---------	-------------	----------

۶۱) اگر واژه های زیر قافیه های بیتی باشد ، کدام گزینه طبق قاعده (۱) است ؟

- (۱) نو ، درو (۲) دید ، رسید (۳) گلستان ، فراوان (۴) توانا ، جدا

۶۲) حروف قافیه در کدام گزینه طبق قاعده (۲) است ؟

- (۱) هر زمان در گلشن شکر خدا
(۲) محرم این هوش جز بی هوش نیست
(۳) قشر ها را مغز اندر باغ جو
(۴) چند دین از من گناه و جرم ها
- او بر آرد هم چو بلبل صد نوا
مر زبان را مشتری جز گوش نیست
ز آنکه آب از باغ می آید به جو
وز کرم یزدان نمی گیرد مرا

۶۳) قافیه کردن کدام از یک از واژگان با یکدیگر درست است ؟

- (۱) تیز - لذیذ (۲) فراغ - فراق (۳) حُفت - رَفت (۴) غریب - طَیب

۶۴) حروف قافیه در کدام بیت طبق قاعده (۱) است ؟

- (۱) ای صبا گر بگذری بر ساحل رود ارس
(۲) ما را همه شب نمی برد خواب
(۳) نه بیگانه تیمار خوردش نه دوست
(۴) یار بد مار است هین بگریز از او
- بوسه زن بر خاک آن وادی و مشکین کن نفس
ای خفته روزگار دریاب
چو چنگش رگ و استخوان ماند و پوست
تا نریزد بر تو زهر آن زشت خو

۶۵) در همه گزینه ها ردیف وجود دارد به جز

- (۱) سرو چمن من چرا میل چمن نمی کند
(۲) خرامان بشد سوی آب روان
(۳) جان بی جمال جانان میل جهان ندارد
(۴) کارم همه ناله و خروش است امشب
- هم دم گل نمی شود یاد سمن نمی کند
چنان چون شده باز جوید روان
هرکس که این ندارد حقاً که آن ندارد
نی صبر پدید است و نه هوش است امشب

۶۶) قافیه مصراع اول بیت زیر کدام است .

" گوهر خود را هویدا کن کمال این است و بس / خویش را در خویش پیدا کن کمال این است و بس "

- (۱) کمال (۲) بس (۳) کن (۴) هویدا

۶۷) قلفیه کردن کدام واژه ها درست است ؟

- (۱) لذیذ و غلیظ (۲) تمیز و عزیز (۳) حضيض و لذیذ (۴) غلیظ و حضيض

۶۸) قافیه بیت کدام گزینه طبق قاعده اصل (۱) است ؟

- (۱) مرا چشمی است خون افشان ز دست آن کمان ابرو
جهان بس فتنه خواهد دید از آن چشم و از آن ابرو
- (۲) گوهر خود را هویدا کن کمال این است و بس
خویش را در خویش پیدا کن کمال این است و بس
- (۳) ای فرروغ ماه حسن از روی درخشان شما
آب روی خوبی از زرخدان شما
- (۴) ز نور او تو هستی همچو پرتو
وجود خود بپرداز و چو او شو

۶۹) قافیه در کدام بیت طبق قاعده (۱) نیست ؟

- (۱) آن زمان کز خود رهایی باشدم
بی خودی عین خدایی باشدم
- (۲) بحر کلی چون به جنبش کرد رای
نقش ها بر بحر کی ماند به جای
- (۳) هست ایازت سایه ای در کوی تو
گم شده در آفتاب روی تو
- (۴) گفت ای خواجه بیارم در آینه
تا بدانی که ندارم من گنه
- (۷۰) کدام بیت " ذو قافیتین " است ؟
- (۱) دوش رفتم به کوی باده فروش
ز آتش عشق ، دل به جوش و خروش
- (۲) هر چند رسد هر نفس از یار غمی
باید نشود رنجه دل از یار دمی
- (۳) نه خطی زان خط توانستند خواند
نه حدیثی نیز دانستند راند
- (۴) روز وصل دوستداران یاد باد
یاد باد آن روزگاران یاد باد
- (۷۱) قاعده قافیه در کدام بیت با بقیه بیت ها متفاوت است ؟

- (۱) آن زمان کز خود رهایی باشدم
بی خودی عین خدایی باشدم
- (۲) ما بسی در قعر این زندان و چاه
از شما حیران تریم این جایگاه
- (۳) حیرت و سرگستگی تا کی برم
پی چو گم کردند من چون پی برم
- (۴) عود و هیزم چون به آتش در شوند
هر دو بر یک جای خاکستر شوند
- (۷۲) کدام بیت ردیف ندارد ؟

- (۱) به نام خداوند جان آفرین
حکیم سخن در زبان آفرین
- (۲) ز هر ناح؟؟؟ کاروان ها روان
به دیدار آن صورت بی روان
- (۳) غمش در نهان خانه دل نشیند
به نازی که لیلی به محمل نشیند
- (۴) زبان خامه ندارد سر بیان فراق
وگر نه شرح دهم با تو داستان فراق

(۷۳) حرف " و " در کدام گزینه صامت است ؟

- (۱) وام (۲) نیکو (۳) سود (۴) نور

۷۴) قاعده قافیه در کدام بیت با سایر ابیات متفاوت است ؟

- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| ۱) آن منافق مشک بر تن می نهد | روح را در قعر گلخن می نهد |
| ۲) بر زبان نام حق و در جان او | گند ها از فکر بی ایمان او |
| ۳) گر میان مشک تن را جا شود | روز مردن گند او پیدا شود |
| ۴) مشک را بر تن مزین بر دل بمال | مشک چه بود نام پاک ذوالجلال |

۷۵) قافیه در همه ی ابیات به جز بیت..... طبق قاعده ۲ (مصوت + دو صامت) می باشد ؟

- | | |
|---------------------------------|----------------------------|
| ۱) سخن ها بشنید و نامه بخواند | در آن گفتن نامه خیره بماند |
| ۲) کز او یست بر پای گردان سپهر | همه پادشاهیش داد است و مهر |
| ۳) چو دیدار رستم ز خون تیره | جهانجوی تاری بدو چیره شد |
| ۴) فرستاده ای نیز چون برق و رعد | فرستاد تازان به نزدیک سعد |