



کارشناس

مسرتانی

فنی و حرفه‌ای

امسال در ۳۴ رشته‌ی هنرستانی برنامه‌ی ویژه داریم

برنامه‌ی ریزی و مشاوره‌ی تخصصی (توسط مشاوران گروه هنرستان)

آزمون‌های برنامه‌ی ریزی شده (هر دو هفته یک بار)

ارائه‌ی کارنامه‌ی کشوری (در همان روز آزمون)

پشتیبان (تماس تلفنی با دانش آموز در فاصله‌ی هر دو آزمون)



- صنایع چوب (تزئینات داخلی چوبی - کابینت سازی چوبی)
- معماری (نقشه‌کشی ساختمان - طراحی معماری داخلی)
- نقشه‌کشی عمومی (نقشه‌کشی صنعتی به کمک رایانه)
- ماشین‌های الکتریکی
- مکانیک خودرو (تعمیر موتور خودرو - تعمیر موتور و برق خودرو - صافکاری نقاشی خودرو)
- امور اداری
- گرافیک (تصویربرداری - عکاسی - گرافیک کامپیوتری - صفحه آرایی)
- صنایع فلزی (جوشکاری برق و گاز)
- الکترونیک (تعمیر تلویزیون‌رنگی)
- الکتروتکنیک (تابلوساز برق صنعتی - برق صنعتی - کاربری PLC - برق ساختمان - تعمیر ابزار دقیق)
- حسابداری (حسابداری مالی)
- نقاشی (چهره سازی - نگارگری)
- ساخت و تولید (ماشین ابزار - تراشکاری - قالب سازی)
- طراحی و دوخت (خیاطی لباس زنانه - خیاطی لباس شب و عروس)
- مدیریت خانواده (مدیریت و برنامه‌ریزی امور خانواده)
- تاسیسات (تاسیسات گرمایی ساختمان)
- کامپیوتر (تولید چند رسانه‌ای - طراحی صفحات وب - تصویر سازی کامپیوتر)
- نقشه‌برداری
- ساختمان (بتن‌کاری ساختمان)
- کودک‌یاری (مدد یاری سالمندان - مدد یاری افراد با نیازهای ویژه)
- تربیت بدنی
- صنایع غذایی
- صنایع شیمیایی
- متالورژی (ریخته‌گری - مدلسازی)

عربی (۲)

للتراجمة:

- ۱- ليسَ عَنِي شَيْءٌ، فَقَدِ الْجَائِتِي الْبُرْرَوْرَةُ إِلَى خَدْمَةِ النَّاسِ.
- ۲- مَا عَرَفَ الإِنْسَانُ حَقِيقَةَ الْقَمَرِ إِلَى قَرْنِ الْعِشْرِينِ وَ بَعْدَ هُبُوتِ أَوَّلِ إِنْسَانٍ عَلَى سَطْحِهِ.
- ۳- لَمَّا جَلَسُوا عَلَى الْمَائِدَةِ لَيَتَّنَاهُوكُوا الْعَشَاءَ، مَا وَجَدُ عَقِيلُ شَيْئًا إِلَّا الْخَبَزُ وَ الْمَلْحُ.
- ۴- مَاذَا نَفَعَلُ بِهَذِهِ الشَّيَابِ قَدْ غَسِلَتْ عَوْلَاهُمْ.
- ۵- الْبَاتَاتُ تُوقَرُ طَعَامُ الْإِنْسَانِ وَ الْحَيْوَانِ وَ سُاعِدُ عَلَى تَنْقِيةِ الْجَوِّ.

للتعریف:

- ۶- صدقه‌هایتان را با منت نهادن، باطل نکنید.
- ۷- آیا صیر می‌کنید تا حقوقمان را از بیت‌المال بگیریم؟
- ۸- اگر مورچه رطوبت را احساس کند، دانه را به سطح زمین خارج می‌کند.

أكمل الفراغات:

- ۹- ... يُدَافِعُونَ عَنِ الْوَطَنِ الْإِسْلَامِيِّ. (المُجَاهِدِينَ، الْمُجَاهِدُونَ، الْمُجَاهِدَانِ)
- ۱۰- ... الْعَالَمُ يُدَافِعُونَ عَنِ الْمُظْلَمِينَ. (الْمُسْلِمُونَ، مُسْلِمُو، مُسْلِمِي)
- ۱۱- الْحَسْنُ وَ الْحَسِينُ شَيَابِ أَهْلِ الْجَنَّةِ. (سَيِّدَا، سَيِّدَانِ، سَيِّدَيِ)
- ۱۲- الْطَّالِبَاتُ فِي أَدَاءِ وَاجِبَتِهِنَّ. (لَنْ يَتَّصَرَّرُنَّ، لَنْ تُتَّصَرَّرُنَّ، لَمْ يَتَّصَرُّوْا)
- ۱۳- وَ نَحْنُ بِحَمْدِكِ وَ تَنْدِسُ لَكَ. (سُبِّيْحُ، يُسَبِّحُوْنَ، سُبِّحُوْنَ)
- ۱۴- الْكَسْلَانُ لَمْ فِي الْحَيَاةِ. (يَنْجَحُ، يَنْجَحُ، يَنْجَحُ)
- ۱۵- أَكْتُبُ الْأَعْدَادَ بِالْعَرْبِيَّةِ:

الف) لقد آتينا موسى (نه) آيات.

ب) قرأتُ الدرسَ (پنجم) في المكتبة.

۱۶- عَيْنِ إِعْرَابِ الْأَفْعَالِ الْمُضَارِعَةِ:

الف) ما تَفَعَّلُوا مِنْ خَيْرٍ يَعْلَمُهُ اللَّهُ.

ب) لَيُنْفِقَ ذُو سَعَةٍ مِنْ سَعْتِهِ.

۱۷- عَيْنِ أَفْعَالِ الْمَجْهُولِ:

«قَالَ رَسُولُ اللَّهِ(ص): لَمْ يُبَعَثْ لِجَمِيعِ الْمَالِ / كُتُبَ عَلَيْكُمُ الصِّيَامُ»

۱۸- عَيْنِ الْكَلِمَاتِ الَّتِي لَهَا إِعْرَابٌ فَرْعَى وَ اذْكُرْ إِعْرَابَهَا:

الْمُعَلَّمُونَ يُدَافِعُونَ عَنِ الطَّالِبِينَ بَعْضَ الْأَوْقَاتِ.

۱۹- غَيْرِ الْمَبْنَى لِلْمَعْلُومِ مِبْنَى لِلْمَجْهُولِ: «بَعَثَ اللَّهُ الْأَئِمَّةَ لِهَدَايَةِ النَّاسِ»

۲۰- عَيْنِ الْفَعْلِ الْمَجْهُولِ وَ اذْكُرْ نَائِبَ الْفَاعِلِ:

«قَدْ حُذِفَ مِنْ جَدَارِ الْمَسْجِدِ وَ كُتُبَ إِسْمُ آخَرُ»

۲۱- میز اسمِ الأفعال الناقصة و خبرها:

الف) «أَصْبَحَ قَائِدُ ثُورَتِنَا قُدوَّةً لِلمُظْلَومِينَ.

ب) «كَانَتِ الْأُمَّةُ مُتَحَدَّةً ضِدَّ الْأَعْدَاءِ وَلَكِنَّ الْأَعْدَاءَ لَا يُبَصِّرُونَ.

إِمْلَأُ الفَرَاغَ:

۲۲- إِنَّ الْجَمَالَ الْعِلْمَ وَ الْأَدْبِرِ. (الْجَمَالُ، جَمَالٌ، جَمَالُ)

■ صَحِحُ الْأَخْطَاءَ:

۲۳- السَّلَامُ عَلَى عِبَادِ اللَّهِ الصَّالِحُونَ.

۲۴- أَنْزَلَ الْقُرْآنَ مِنِ السَّمَاءِ.

۲۵- أَلَمْ تَعْلَمْ إِنَّ الْمُبَدِّرَوْنَ أَخْوَانُ الشَّيَاطِينِ.

■ أَعْرِبْ مَا أُشِيرَ إِلَيْهِ بِخطٍ:

۲۶- تَظَاهَرَ الْحِمَارُ المسكين بالعرج / أَفْضَلُ النَّاسِ مَنْ يُسَاعِدُ النَّاسَ.

۲۷- «طَلَبَ أَبُو عَامِرٍ مِنْ أَبِيهِ عِبَادَةَ الْأَصْنَامِ».

■ لِلْإِعْرَابِ وَ التَّحْلِيلِ الصَّرْفِيِّ:

۲۸- سَأَلَ رَجُلُ الْإِمَامِ الصَّادِقَ (ع) عَنْ سُرِّ غَضَاضَةِ الْقُرْآنِ.

۲۹- «أَحَسِبَ النَّاسُ أَنَّ يُتْرَكُوا أَنْ يَقُولُوا آمِنًا وَ هُمْ لَا يُفَتَّنُونَ.

۳۰- «إِنَّ اللَّهَ أَنْزَلَ مِنِ السَّمَاءِ مَاءً فَتُصْبِحُ الْأَرْضُ مُنْخَرَّةً. لِعِلْمِ الْإِنْسَانِ أَنَّ جَمِيعَ الْكَائِنَاتِ مُسَخَّرَةٌ لَهُ وَ إِنَّمَا خُلِقَتِ لِخَدْمَتِهِ وَ قَضَاءِ حَوَائِجهِ. لِلنَّبَاتِ

فَوَائِدُ كَثِيرَةٌ فَبِالإِضَافَةِ إِلَى جَمَالِهَا تُؤْفَرُ طَعَامُ الْإِنْسَانِ وَ الْحَيَوانِ وَ تُسَاعِدُ عَلَى تَنْقِيةِ الْجَوِّ.

الف) مَا هِيَ فَوَائِدُ النَّبَاتِ؟

د) أَعْرِبْ مَا أُشِيرَ إِلَيْهِ بِخطٍ:

ج) مَنْ أَنْزَلَ مِنِ السَّمَاءِ مَاءً؟

و) عَيْنُ فِي النَّصِّ الْفَعْلُ الْمُجَهُولُ وَ نَائِبُ الْفَاعِلِ.

زبان انگلیسی (۲)

۳۱ - دیکته‌ی کلمات ناقص زیر را کامل کنید.

- a) It had tall mo _ nta _ ns and f _ at places.
- b) Small bo _ ts sail on can _ ls about a foot wide.
- c) There was a terr _ ble car ac _ ident near our school.
- d) There are some med _ c _ nes that help to stop hi _ cups.
- e) A simple answer is suffic _ _ nt.

۳۲ - جملات زیر را با کلمات داده شده کامل کنید. (یک لغت اضافی است.)

(churches – repair – wet – faces – crowded – humid)

- a) He took apart my radio to it
- b) This room has a window which the street.
- c) There are schools and in the toy town.
- d) The bus was very, so I couldn't find a place to sit.
- e) The ground was after the rain.

۳۳ - مترادف / متضاد کلمات مشخص شده را از بین کلمات داده شده پیدا کنید. (یک لغت اضافه است.)

(need – took place – opinion – actually – different)

- a) I was really tired when I came back home.
- b) The two brothers are very similar.
- c) What's your idea about this book?
- d) A terrible accident happened last night.

۳۴ - صحیح‌ترین پاسخ را انتخاب کنید.

- a) They . . . English before they left the country.
1) learned 2) had learned 3) have learned 4) are learning
- b) Did you see . . . in the park? No, I saw . . . there
1) somebody – anybody 2) nobody – anybody
3) anybody – anybody 4) anybody – nobody
- c) People . . . live in Tehran usually take a bus to get to work.
1) whom 2) which 3) whose 4) who
- d) A book which is about grammar is called a . . .
1) book grammar 2) book grammars
3) grammar book 4) grammars book
- e) In Iran schools are closed . . . Fridays.
1) in 2) on 3) at 4) for
- f) I . . . unhappy if my mother forgot my birthday.
1) will be 2) would be 3) be 4) had been
- j) Your mother has made the cake for . . .
1) yourself 2) herself 3) himself 4) themselves
- h) My sister will buy a dictionary for . . .
1) myself 2) yourself 3) herself 4) himself

۳۵- جملات ناقص زیر را با توجه به کلمات داخل پرانتز کامل کنید.

a) Does she have any money in her hands? (no)

No,

b) These are birds. They fly south in autumn. (which)

These are

c) He can't buy that house because he doesn't have enough money.

If he had

۳۶- با هر گروه از کلمات زیر جمله‌ی مناسب بسازید.

a) visit / the museum / can / who / the morning / in?

b) help / if / will finish / you / me / I / soon / it.

c) If/ hard/ you/ the test/ studied/ pass/ you/ would.

۳۷- با توجه به تصاویر داده شده، به سؤال‌ها پاسخ دهید.

a) Did Mohsen's father eat anything in the park?

.....



b) Did Tom eat the whole cake?

.....



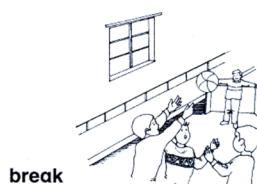
c) What would happen if the man took off his coat?

.....



d) What would happen if the children played football in the yard?

.....



e) What is the boy doing?

.....



۳۸- کلمات را در مقابل علائم بنویسید.

A

/ɔ:/

/eə/

B

a) pour

b) fare

c) stair

d) sore

۳۹- مکالمه‌ی ناقص زیر را کامل کنید.

A: What's the . . . in Tehran?

B: It's It's . . . but

A: Does it . . . in your country?

B: Yes, . . . a lot.

۴۰- متن زیر را بخوانید و به سؤالات پاسخ دهید.

“How was your weekend?” “How's your little son?” “Wasn't the traffic terrible this morning?”

These questions and the answer to these questions, are examples of small talk- the short, friendly conversations that people have with each other. The topics of small talk may seem unimportant, but this type of conversation between people is actually very important, especially on the job.

By making conversation, people show that they are friendly and interested in each other. The topics are simple.

For example, people like to talk about the weather. This is always something people can say to each other about the weather. Another common topic of conversation is television. People often talk about TV programs that were shown the night before. There are some topics, however that are not suitable for small talk. Examples of question that are not suitable include: “How old are you?” “How much do you weigh?” “How much did you pay for your house?” These questions are too personal.

- a) What is a small talk?
- b) What happens when people make conversation?
- c) Which topics are suitable?
- d) Which topics are not suitable?
- e) Age is not a suitable topic for small talk.

1) True 2) False

- f) Small talk is of no importance.

1) True 2) False

- j) Talking about TV is a common topic for small talk.

1) True 2) False

- h) We understand from the passage that in different situations, we may have

1) different greetings 2) different small talk
3) similar small talk 4) similar questions

- k) According to the passage, small talk

1) is very personal
2) is very important
3) shows that people aren't interested in others
4) may be thought impolite

ریاضی (۲)

- ۴۱- اگر $1 + 2P = 5P - 4$ ، به ترتیب، جملات متواالی یک دنباله‌ی هندسی باشند، مقدار P را به دست آورید.

- ۴۲- اگر جمله‌ی چهارم و هفتم یک دنباله‌ی هندسی به ترتیب 20 و 540 باشند، قدر نسبت و جمله‌ی اول دنباله را به دست آورید.

- ۴۳- مقدارهای زیر را به دست آورید:

(الف) $\left(\sqrt{5}^{\sqrt{5}}\right)^{\sqrt{20}}$

(ب) $\left(\sqrt{7}^{(2+\sqrt{2})}\right)^{(2-\sqrt{2})}$

- ۴۴- اگر تابع زیر که به صورت نمودار و نشان داده شده است، یک به یک باشد، مقادیر a را بیابید.

- ۴۵- اگر تابع $\{f(x) = \{2, a\}, \{4, a^2\}, \{a, b\}\}$ باشد و $f(4) - 3f(2) = -2$ ، مقادیر a و b را به دست آورید.

- ۴۶- نمودار تابع $y = |x - 1| - 1$ را رسم کنید.

- ۴۷- حدود m را چنان بیابید که عبارت $A = mx^2 - 2(m-1)x + m - 1$ همواره منفی باشد.

$$P = \frac{2x - 3}{\sqrt{x^2 - (m-1)x + 4}}$$

- ۴۸- حدود m را چنان بیابید که عبارت زیر همواره بامعنی باشد.

- ۴۹- در تابع $f^{-1}(x) = 2 + \frac{3}{x-2}$ را به دست آورید.

- ۵۰- اگر $x \neq -1$ ، آن‌گاه مقدار $f\left(\frac{x-1}{x+1}\right) = x + 3$ را به دست آورید.

- ۵۱- به کمک انتقال، نمودار تابع $y = -\sqrt{x-3} + 1$ را رسم کنید.

- ۵۲- اگر داشته باشیم $\log_{12} \frac{\sqrt[3]{25}}{12} = c$ ، $\log_{12} b = d$ ، $\log_{12} a = e$ و c را بحسب a ، b و c تعیین کنید.

- ۵۳- حاصل عبارت $\log_5 \sqrt[3]{100} + \log_5 \sqrt[3]{100} + \log_5 \frac{1}{5}$ را به دست آورید.

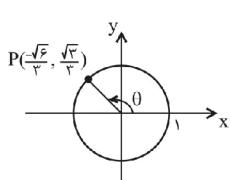
- ۵۴- اگر $\log_2(x^2 - 1) = \log_2(x-1) + 2\log_2 x$ را بیابید.

- ۵۵- معادله‌ی $\log_2(x-4) + \log_2 x - \log_2(x-1) = \log_2 - 2\log_2 x$ را حل کنید.

- ۵۶- نمودار تابع $f(x) = 2 + \log_4 x$ را رسم کنید.

- ۵۷- نمودار تابع $f(x) = \log_3(x-2)$ را رسم کنید.

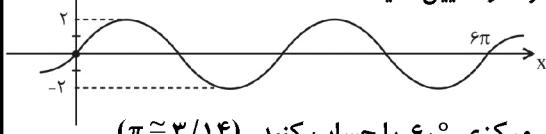
- ۵۸- در شکل روبرو نسبت‌های مثلثاتی $\sin \theta$ ، $\cos \theta$ و $\tan \theta$ را به دست آورید.



$$A = \frac{2 \sin 390^\circ \tan 135^\circ - 4 \tan(-240^\circ) \cos 150^\circ}{\tan^2(300^\circ) \cos(-60^\circ)}$$

- ۶۰- در صورتی که $\sin x = \frac{1}{3}$ باشد، حاصل عبارت $\sin(\pi - x) \cos\left(\frac{3\pi}{2} + x\right)$ را به دست آورید.

- ۶۱- اگر قسمتی از نمودار تابع $y = a \sin bx$ به صورت زیر باشد، مقادیر a و b را تعیین کنید.



- ۶۲- شعاع دایره‌ای برابر ۱۲ است. در این دایره طول کمان روبروی زاویه‌ی مرکزی 60° را حساب کنید. ($\pi \approx 3.14$)

- ۶۳- درستی عبارت زیر را ثابت کنید.
- $$\sin\left(\frac{\pi}{2} - \alpha\right) + \cos(\pi - \alpha) - 3\sin\left(\frac{3\pi}{2} - \alpha\right) + 2\cos(\pi + \alpha) + \sin\left(\frac{3\pi}{2} + \alpha\right) + \sin\left(\frac{\pi}{2} + \alpha\right) = \cos \alpha$$
- ۶۴- مزروعه‌ای در دو ضلع خود دیوار و ضلع دیگر حصار دارد. با توجه به شکل زاویه‌ی بین دیوارها را به دست آورید.
-
- ۶۵- اگر $\sin \theta = -\frac{\sqrt{5}}{5}$ و انتهای کمان θ در ربع سوم باشد، مقدار $\tan \theta$ را به دست آورید.
- ۶۶- در شکل روبرو، اندازه‌ی ضلع BC را به دست آورید.
-
- ۶۷- دوره‌ی تناوب تابع زیر را مشخص کنید.
- $$y = 2\sin\left(\frac{-x}{3} + \pi\right) - 3$$
- ۶۸- یک هواپیما هنگام حرکت روی باند پرواز به طول $\frac{3}{2}$ کیلومتر، پس از چند لحظه در موقعیتی در آسمان قرار می‌گیرد که از ابتدای باند (A)، $\frac{4}{7}$ کیلومتر و از انتهای باند (B)، $\frac{3}{8}$ کیلومتر فاصله دارد.
- (الف) ارتفاع تقریبی هواپیما از سطح زمین را در این لحظه حساب کنید.
- (ب) زوایای \hat{A} و \hat{B} را حساب کنید.
- ۶۹- مقدار کسر زیر را به دست آورید.
- $$A = \frac{\sin(-135^\circ) + 2\cos 45^\circ + 2\sin 225^\circ}{\tan 315^\circ}$$
- ۷۰- هرگاه باشد، مقدار $x + y$ را به دست آورید.
- $$\begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 1 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix}$$
- ۷۱- ماتریس A را طوری تعیین کنید که داشته باشیم، $A = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 8 & 5 \end{bmatrix}$
- ۷۲- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ -3 & -2 \end{bmatrix}$ باشد، حاصل $A - AI - A^2$ را تعیین کنید. (یک ماتریس 2×2 می‌باشد.)
- ۷۳- اگر $A = \begin{bmatrix} 2 & -1 \\ 3 & -4 \end{bmatrix}$ باشد، مطلوب است محاسبه‌ی A^{-1} .
- ۷۴- با حروف کلمه‌ی STORE و بدون تکرار،
- (الف) چند کلمه‌ی ۴ حرفی می‌توان نوشت؟
- (ب) چند کلمه‌ی ۳ حرفی می‌توان نوشت که به R ختم شود؟
- ۷۵- با ارقام ۵ و ۷ و ۸ و ۹:
- (الف) چند عدد سه رقمی می‌توان نوشت؟
- (ب) چند عدد سه رقمی مضرب ۵ می‌توان نوشت؟
- (ج) چند عدد چهار رقمی زوج می‌توان نوشت؟
- ۷۶- ۴ کتاب متمایز ریاضی و ۳ کتاب متمایز فیزیک در اختیار داریم. به چند طریق می‌توان این کتاب‌ها را در یک قفسه کنار هم چید به طوری که هیچ دو کتاب متواالی متعلق به یک درس نباشند؟
- ۷۷- با ارقام ۶ و ۴ و ۳ و ۲ و ۱ و بدون تکرار ارقام:
- (الف) چند عدد ۳ رقمی می‌توان نوشت؟
- (ب) چند عدد ۳ رقمی وجود دارد که رقم یکان آنها ۶ است؟
- ۷۸- به چند طریق می‌توان از بین ۶ کتاب مختلف، ۴ کتاب را در یک قفسه کنار هم قرار داد؟
- ۷۹- از بین ۶ نفر که برای استخدام آمده‌اند به چند طریق می‌توان سه نفر را برای پست‌های مدیریت، معاونت و کارشناس استخدام کرد اگر شانس انتخاب هر ۶ تن مساوی بوده و هر نفر حداقل در یک پست بتواند استخدام شود؟
- ۸۰- با استفاده از ده نقطه چند پاره خط می‌توان ساخت؟

زبان و ادبیات فارسی ۲

- ۸۱- در کدام گزینه «قید صفت» وجود دارد؟
- (۱) او نامه را سریع نوشت.
 - (۲) خوشبختانه تحقیقات دانشآموزان را دیدم.
 - (۳) علاقه‌ی نسبتاً زیادی به نقاشی دارم.
 - (۴) هوای آلوهه خیلی زود کودکان را میریض می‌کند.
- ۸۲- در کدام عبارت غلط املایی دیده نمی‌شود؟
- (۱) پیرمردی که اول غلام کشیک‌خانه و بعد غاپوچی بود آمد، مرد را وعده دادند که بیاید صاحبقرانیه.
 - (۲) دیشب پلنگی حوالی سرخه حصار آمده بود، هیاهو کرده بودند. به زاقه‌ی گوسفندان رفته بود.
 - (۳) شتر را با نقاره‌چی و مطرب آوردند. از رسومات قجر است که قربانی را با اسباب طرب می‌گردانند.
 - (۴) سال‌ها زحمتش را کشیدم که دعایی به جهت ذات ملکوتی صفات همایونی بنویسد که شاه، هرز فرمایند.
- ۸۳- در عبارت «امین‌السلطان خیلی شکایت از تغییرات شاه داشت.» واژه‌ی «تغییرات» به کدام معنی به کار رفته است؟
- (۱) نقل مکان‌ها
 - (۲) خشم گرفتن‌ها
 - (۳) رنگ‌برنگ گشتن‌ها
 - (۴) آشته‌حالی‌ها
- ۸۴- در کدام گزینه غلط املایی وجود دارد؟
- (۱) از قضا آینه‌ی چینی شکست
 - (۲) ای آبشار، نوحه‌گر از بحر چیستی؟
 - (۳) سعدی از سرزنش غیر نرسد هیهات
- ۸۵- بیت «رنگین سخنان در سخن خویش نهان‌اند / از نکهت خود نیست به هر حال، جدا گل» با کدام بیت ارتباط معنایی دارد؟
- (۱) دردت چه درد بود که چون من تمام شب / سر را به سنگ می‌زدی و می‌گریستی
 - (۲) از قضا آینه‌ی چینی شکست / خوب شد اسباب خودبینی شکست
 - (۳) عیب پاکان، زود بر مردم هویدا می‌شود / موی اندر شیر خالص زود پیدا می‌شود
 - (۴) در سخن مخفی شدم مانند بو در برگ گل / هر که خواهد دیدنم گو در سخن بیند مرا
- ۸۶- در مصراج‌های «همان دستمالی که پولک‌نشان شد / و پوشید اسرار چشم ترت را» مفهوم «پولک نشان شدن دستمال» در کدام گزینه آمده است؟
- (۱) ترکش‌های اطراف دستمال
 - (۲) لکه‌های سیاه میان دستمال
 - (۳) لکه‌های اشک روی دستمال
- ۸۷- در بیان ویژگی‌های گزارش، کدام گزینه، نادرست است؟
- (۱) گزارش‌ها از نظر اندازه، موضوع، چگونگی تهیه، انواع مختلفی دارند.
 - (۲) برخی از گزارش‌ها از نظر زبان می‌توانند ادبی باشند یا به زبان طنز، زبان علمی و ... نوشته شوند.
 - (۳) گزارش‌ها فقط به صورت کتبی ارائه داده می‌شوند، نه به صورت شفاهی.
 - (۴) گزارش یک سفر یا بازدید علمی یا گزارش تحصیلی و شغلی جنبه‌ی رسمی ندارد.
- ۸۸- همه‌ی گزینه‌ها، جز گزینه‌ی ... جمله‌ی «مستقل» است.
- (۱) برادر شما می‌دانست که ما زود می‌آییم.
 - (۲) برادر شما موضوع را می‌دانست.
 - (۳) برادر شما زود آمدن ما را می‌دانست.
- ۸۹- در کدام گزینه «کنایه» وجود دارد؟
- (۱) با یاد رنگ و بوی تو ای نوبهار عشق / همچون بنفسه سر به گریبان کشیده‌ام
 - (۲) چهار ساعت تمام «تاریخ فردیک» خواندم.
 - (۳) درد دندان شاه بسیار شدت کرده.
 - (۴) چند روز قبل رعایای کرمان به عرض آمده بودند.

دوم هنرستان (تمامی رشته‌ها)

- ۹۰- در مصراج «حافظ به خود نپوشید این خرقه‌ی می‌آود» منظور از «به خود» کدام گزینه است؟
- (۱) با اجازه از شیخ پاکدامن (۲) بدون اختیار خود (۳) به اختیار خود (۴) خودخواه
- ۹۱- کاربرد کدام جمله صحیح نیست؟
- (۱) امیر با دوستش به کوهنوردی رفند.
(۲) این ظرف‌ها شکستنی است.
(۳) هر یک از شاعران نامدار ایران مثل ستاره‌ای در آسمان ادب فارسی می‌درخشند.
(۴) حضرت پیامبر (ص) دشمنان شکست‌خورده را بخشیدند.
- ۹۲- کدام گزینه، جمله‌ی «چهار جزئی» است؟
- (۱) مردم، شهر زیبایی ساختند.
(۲) آن‌ها کتابخانه‌ی بزرگی در شهر ساختند.
(۳) اتوبوس‌ها، هوای شهر را آلوه ساختند.
- ۹۳- در عبارت «فرشتگان سرودهای صلح و شادی را برای چوبانان می‌خوانند.» به ترتیب مقصود از «سرودهای صلح و شادی» و «چوبانان» چیست؟
- (۱) وحی الهی، صالحان
(۲) پیام خداوندی، اولیا
(۳) پیام الهی، رسولان
(۴) وحی الهی، عالمان
- ۹۴- در عبارت زیر به ترتیب چند وابسته‌ی پیشین و چند وابسته‌ی پسین وجود دارد؟
- «در آن روزها هیچ فردی حاضر نبود از امتیازات مشخص خود صرف نظر کند. چند گروه و دسته هم که معلوم نبود از کدام طرز تفکر پیروی می‌کنند، در نقاط مملکت سر به طغیان برداشته بودند.»
- (۱) پنج، هشت
(۲) پنج، هفت
(۳) شش، چهار
- ۹۵- آثار منسوب به کدام نویسنده نادرست نوشته شده است؟
- (۱) جان اشتاین‌بک، مراتع بهشتی، خوش‌های خشم، موش‌ها و آدم‌ها
(۲) موسوی گرمارودی، دیدار صبح، بیعت با بیداری، رهگذر مهتاب
(۳) بزرگ علوی، سالاری‌ها، ورق پاره‌های زندان، چمدان
(۴) فرانتس فانون، دوزخیان روی زمین، واپسین دم استعمار، انقلاب آفریقا
- ۹۶- معنی واژه‌های «عروج، مجرد، ضمیر» به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟
- (۱) اوج، جدا، باطن (۲) اوج، همرا، زنده (۳) بلند، همدل، باطن
(۴) به بلندی رفتن، تنها، باطن
- ۹۷- «بی‌کمالی‌های انسان از سخن پیدا شود / پسته‌ی بی‌مغز چون لب واکنده رسو شود» یعنی، ...
- (۱) سخن نباید گفت.
(۲) هر چه می‌خواهد دل تنگت بگو.
(۳) سخن سنجدیده باید گفت.
- ۹۸- در گروه کلمات داده شده چند غلط املایی وجود دارد؟
- «توتیای چشم، نور و ضیاع، ذه و احسنت، هاج و واج، غزا و پیکار، صدای طپانچه، مسئول برگزاری»
- (۱) سه (۲) چهار (۳) پنج (۴) دو
- ۹۹- کدام گزینه «ماضی التزامی» دارد؟
- (۱) سیل از کوه سرازیر شده و خانه‌ها را خراب کرده است.
(۲) شاید انسان متمن امروز مضرات زیاده‌جویی و خودخواهی را دریافته باشد.
(۳) وقتی سپاه نادر به اصفهان رسید، اشرف و یارانش شهر را غارت کرده بودند.
(۴) در سال‌های اخیر جوانان ما موققیت‌های بزرگی کسب کرده‌اند.
- ۱۰۰- در کلمات داده شده چند واژه‌ی «مشتق - مرکب» وجود دارد؟ «کتابخانه، نی‌لبک، گفتار، تکاپو، رفتن، پاسداری، سه‌گوشه»
- (۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

دین و زندگی ۲

۱- از آیات ۳۰ و ۳۱ سوره‌ی نور «قُل لِّلْمُؤْمِنِينَ يَعْضُوا مِنْ أَبْصَارِهِمْ وَيَحْفَظُوا فُرُوجَهُمْ ...» کدام پیام دریافت نمی‌شود؟

- (۱) ابتدا وظیفه‌ی مردان است که از نگاه کردن به نامحرم بپرهیزند و نگاه خود را کنترل کنند.
- (۲) ابتدا وظیفه‌ی زنان است که از نگاه کردن به نامحرم بپرهیزند و نگاه خود را کنترل کنند.
- (۳) استفاده از زینت در زنان نباید جلب توجه کند.
- (۴) زنان علاوه بر موی سر، گربیانشان را نیز باید پوشانند.

۲- از آیه‌ی ۵۹ سوره‌ی احزاب «يَا إِيَّاهَا النَّبِيُّ قُل لِّأَزْوَاجِكَ وَبَنَاتِكَ... يُدِينُنَّ عَلَيْهِنَّ مِنْ جَلَابِيبِهِنَّ» کدام مورد نتیجه‌گیری می‌شود؟

- (۱) این نوع پوشش که در آیه آمده باعث می‌شود که مردان به عفاف شناخته شده و بی‌بند و باری نکنند.
- (۲) زنان مسلمان از همان ابتدا موی سر خود را می‌پوشانند، ولی با حدود آن آشنا نبودند.
- (۳) زنان باید همواره و در هر شرایطی حجاب خود را رعایت کنند.
- (۴) در ابتدا تنها زنان و دختران پیامبر (ص) به رعایت حجاب توصیه شده بودند.

۳- با توجه به آیه‌ی شریفه‌ی «وَ مِنْ أَيَّاتِهِ خَلْقُ السَّمَاوَاتِ وَ الْأَرْضِ وَ اخْتِلَافُ أَلْسِنَتِكُمْ وَ أَلْوَانِكُمْ إِنَّ فِي ذَلِكِ ...» در آفرینش آسمان‌ها و زمین و گوناگونی زبان‌ها و رنگ‌ها، نشانه‌ای برای چه کسانی است؟

- (۱) شاکرین
- (۲) مؤمنین
- (۳) دانشمندان
- (۴) متفکرین

۴- از دقت در آیه‌ی شریفه‌ی «إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ أَنِّي خَالقُ ...» موضوع ... مفهوم می‌گردد.

- (۱) تقدیم آفرینش بعد غیرمادی برخلافت بعد مادی انسان
- (۲) اهمیت بیشتر آفرینش خاکی بر آفرینش بعد غیرمادی انسان
- (۳) مسجد فرشتگان شدن آدم، به تبع بهرمندی از بُعد مادی
- (۴) مسجد فرشتگان شدن آدم، به تبع بهرمندی از دو بُعد خاکی و روح الهی

۵- آیه‌ی شریفه‌ی «أَفْحَسْتُمُ أَنَّمَا خَلَقْنَاكُمْ عَبْشًا وَ أَنْكُمُ إِلَيْنَا لَا تَرْجِعُونَ» با کدام آیه‌ی شریفه تناسب مفهومی دارد؟

(۱) «الَّذِينَ ضَلَّ سَعِيهِمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا ...»

(۲) «قُلْ هُلْ نَبْتَكُمْ بِالْأَخْسَرِينَ أَعْمَالًا ...»

(۳) «وَ مَا خَلَقْنَا السَّمَاءَ وَ الْأَرْضَ وَ مَا يَبْتَهِمَا بِاطِّلًا ...»

(۴) «إِنَّ الَّذِينَ لَا يَرْجُونَ لِقَاءَنَا وَ رَضُوا بِالْحَيَاةِ الدُّنْيَا ...»

۶- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) هر انسانی خواستار و طالب همه‌ی زیبایی‌ها و کمالات است.

(۲) در قرآن کریم بعد از توحید و نبوت، درباره‌ی هیچ موضوعی به اندازه‌ی معاد سخن نرفته است.

(۳) زندگی انسان در داخل نظام عادل‌انهای جهان قرار دارد.

(۴) مجازات کامل کسانی که به دیگران ستم کرده‌اند، در این دنیا عملی نیست.

۷- کدام گزینه نادرست است؟

(۱) نامه‌ی عمل انسان در قیامت به گونه‌ای است که خود عمل و حقیقت آن را در بردارد.

(۲) قبل از آماده‌شدن صحنه‌ی قیامت، اعمال، افکار و نیت‌های انسان‌ها در ترازوی عدل پروردگار سنجیده می‌شود.

(۳) معیار و وسیله‌ی سنجش اعمال انسان‌ها، حق و عدل است.

(۴) فرشتگان و اعضای بدن انسان از شاهدان دادگاه عدل الهی در قیامت هستند.

- ۱۰۸ - کدام گزینه از شرایط وجوب امر به معروف و نهی از منکر نیست؟
- (۱) بداند چیزی که فرد ترک کرده از واجبات است.
 - (۲) بداند که گناه کار تصمیم بر تکرار گناه دارد.
 - (۳) کاملاً مطمئن باشد که امر و نهی او مؤثر است.
 - (۴) بداند در امر و نهی، مفسدہای نیست.
- ۱۰۹ - کدامیک از عبارات زیر در مورد توکل صحیح نیست؟
- (۱) توکل به معنای اعتماد بر خداوند در تمام امور است.
 - (۲) توکل، رابطه‌ی مستقیمی با ایمان به خداوند دارد.
 - (۳) توکل، جانشین تنبلی و ندانم کاری است.
 - (۴) توکل، امیددهنده به کسی است که اهل همت، تعقل و پشتکار باشد.
- ۱۱۰ - ترتیب زمانی وقوع پاره‌ای از وقایع قیامت در کدام گزینه صحیح است؟
- (۱) نفح صور دوم - مدهوشی اهل آسمان و زمین - نورانی شدن زمین
 - (۲) نورانی شدن زمین - برپاشدن دادگاه عدل الهی - حضور شاهدان و گواهان
 - (۳) نفح صور اول - نورانی شدن زمین - تغییر در ساختار زمین و آسمان
 - (۴) برپاشدن دادگاه عدل الهی - حضور شاهدان و گواهان - مدهوشی اهل آسمان و زمین
- ۱۱۱ - به ترتیب «وجودگرایش به بقا و جاودانگی در انسان و نیاز به پاسخ به آن» و این که «پاداش بسیاری از اعمال در این دنیا امکان‌پذیر نیست» در ارتباط با ضرورت معاد در پرتو ... و ... الهی است.
- (۱) عدل - حکمت
 - (۲) عدل - عدل
 - (۳) حکمت - عدل
 - (۴) حکمت - حکمت
- ۱۱۲ - با توجه به آیات ۱۹۰ و ۱۹۱ سوره‌ی آل عمران «آن فی خلق السماوات و الارض ...». کدامیک از گزینه‌های زیر، از ویژگی‌های «اوی الالباب» نمی‌باشد؟
- (۱) تفکر در خلقت آسمان‌ها و زمین
 - (۲) یاد خداوند در همه‌ی اوقات و حالات
 - (۳) اقرار به حکیمانه بودن خلقت
 - (۴) دوری از انجام گناه
- ۱۱۳ - کدامیک از آیات زیر، «هدایت‌شدگان الهی» را معادل خردمندان معرفی کرده است؟
- (۱) «فبشر عباد الذين يستمعون القول فيتبعون أحسنه ...»
 - (۲) «يا ايتها الناس كلوا ممّا في الارض حلالا طيبا و لا تتبعوا ...»
 - (۳) «و لقد خلقنا الانسان و نعلم ما توسوس به ...»
 - (۴) «و لقد كرمّنا بناء ادم و حملناهم في البر و البحر ...»
- ۱۱۴ - مطابق نظر امام خمینی (ره)، اگر انسان احتمال دهد که امر به معروف و نهی از منکر با تکرار مؤثر است، وظیفه‌اش چیست؟
- (۱) قطع امر به معروف و نهی از منکر
 - (۲) تکرار امر به معروف و نهی از منکر
 - (۳) توسل به زور
 - (۴) جرح و قتل

۱۱۵ - عبارت «فحبطت اعمالهم فلا نقيم لهم يوم القيمة وزنا» به سرنوشت کدام گروه اشاره دارد؟

(۱) کافرانی که دین خود را به سرگرمی و بازی گرفتند.

(۲) زیان‌کارترین مردم در کارها که دیدار پروردگارشان را انکار می‌کنند.

(۳) کسانی که کمتر از مرگ و آخرت یاد می‌کنند.

(۴) پیروان ادیان الهی که گرفتار شرک شده‌اند.

۱۱۶ - با توجه به آیه‌ی شریفه‌ی «الذین توافقاهم الملائكة طیبین ...» فرشتگان به پاکان، وعده‌ی ورود به ... را می‌دهند و به آنان می‌گویند: ...

(۱) بهشت اخروی - «سلام عليکم»

(۲) بهشت برزخی - «سلام عليکم»

(۳) بهشت اخروی - «طبعتم»

(۴) بهشت برزخی - «طبعتم»

۱۱۷ - برترین مقام بهشت، ... است و بالاترین درجه‌ی بهشت از دیدگاه پیامبر اکرم (ص)، ... می‌باشد و بالاترین مرتبه‌ی نعمت‌های بهشت ... است.

(۱) رضا و خرسندي - لقاء و دیدار خداوند - فردوس

(۲) لقاء و دیدار خداوند - فردوس - رضا و خرسندي

(۳) لقاء و دیدار خداوند - رضا و خرسندي - فردوس

(۴) رضا و خرسندي - فردوس - لقاء و دیدار خداوند

۱۱۸ - طبق فرموده‌ی امام صادق (ع) ... پوشیدن لباس نازک و بدن نما، ... است.

(۱) علت - عدم اعتقاد به معاد

(۲) معلول - عدم اعتقاد به معاد

(۳) علت - سستی و ضعف دین

(۴) معلول - سستی و ضعف دین

۱۱۹ - پیامبر (ص)، احسان ایمانی شیرین در دل را پاداش و نتیجه‌ی ... به پاس ... معرفی کرده است.

(۱) رعایت پوشش - حرمت الهی

(۲) ترك نگاه به نامحرم - حرمت الهی

(۳) ترك نگاه به نامحرم - ترس از عذاب الهی

(۴) رعایت پوشش - ترس از عذاب الهی

۱۲۰ - آیه‌ی شریفه‌ی «... كتب عليکم الصیام كما كتب على الّذین ...» خطاب به ... بیان شده است و نتیجه‌ی روزه گرفتن را ... معرفی می‌کند.

(۱) نیکوکاران - دوری کردن از فحشا و زشتی‌ها

(۲) مؤمنین - دوری کردن از فحشا و زشتی‌ها

(۳) مؤمنین - پیشه‌کردن تقوای الهی

(۴) نیکوکاران - پیشه‌کردن تقوای الهی

برنامه‌ی راهبردی درس‌های عمومی سوم هنرستان در یک نگاه تابستان ۹۱



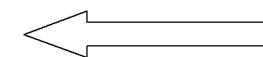
دستگاه ارشاد و کمک‌کاری
بروز آوری پنج نیوژانی
میانیزی

به لحید آن که هیچ دانش آموزی‌ای انتخیله و سخت‌کوشی به دلیل
منطقی مالی از درس خواهد داشت و پیشرفت باز نماند.

عمومی و پایه

نکاه به گذشه (۵۰ پاسخ می‌دهند)			نمودار پیش روی مباحث آزمون		تاریخ آزمون	بروزه
زبان ۲ (تست ۲۰)	عربی ۲ (تست ۲۰)	ریاضی ۲ (تست ۲۰)				
Review Exercises (1) Washoe and ... (گذشته‌ی کامل) درس ۱: کل مباحثت صفحه‌های ۱۲ تا ۱	الیه ... المعرفة والنكر، انواع المعارف درس ۱: کل مباحثت صفحه‌های ۱۱ تا ۱۱	الكتو و دنباله فصل ۱: کل مباحثت صفحه‌های ۲۴ تا ۲۴	نیمسال اول ۱۵ سال قبل		۶ مرداد	۲۶ تابستان
The other side ... Holland's Toy Town (any,no و ضمایر ملکی، ضمایر موصولی) دروس ۳ و ۴: کل مباحثت صفحه‌های ۴۲ تا ۱۳	فی خدمة البواسة علامات الاعراب الفرعية (۱) درس ۲: کل مباحثت صفحه‌های ۲۶ تا ۱۲	تابع فصل ۲: کل مباحثت صفحه‌های ۵۴ تا ۲۶	نیمسال اول ۱۴ سال قبل		۲۰ مرداد	
Charles Dickens and ... The Little old ... (فعل دوم بعد از فعل اول و the و کلمات پرسشی) دروس ۴ و ۵: کل مباحثت صفحه‌های ۶۹ تا ۴۳	كتاب الجنة علامات الاعراب الفرعية (۲) درس ۳: کل مباحثت صفحه‌های ۴۱ تا ۲۷	تتابع خاص و تناهiale و تکراريم فصل ۳ و ۴: کل مباحثت صفحه‌های ۱۱۹ تا ۶۵	نیمسال اول ۱۳ سال قبل		۳ شهریور	
Hic, Hic, Hic (جملات شرطی نوع اول و ضمایر انعکاسی) دروس ۶: کل مباحثت صفحه‌های ۸۳ تا ۷۰	جمال اعلم الاعراب المحلي، الاعراب التقديری درس ۴: کل مباحثت صفحه‌های ۵۲ تا ۴۲	متناه فصل ۵: کل مباحثت صفحه‌های ۱۵۸ تا ۱۲۲	نیمسال اول ۱۲ سال قبل		۱۷ شهریور	
دوره دروس ۱ تا ۱ کل مباحثت صفحه‌های ۸۳ تا ۷۰	دوره دروس ۱ تا ۴: کل مباحثت صفحه‌های ۵۲ تا ۱	دوره فصل ۱ تا ۵: کل مباحثت صفحه‌های ۱۵۸ تا ۲	نیمسال اول ۱۳ سال قبل		۲۴ شهریور	
ریاضی ۲	زبان انگلیسی ۲	دین و زندگی ۲	عربی ۲	زبان فارسی ۲	ادبیات فارسی ۲	نیمسال اول ۱۳ سال قبل
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	۷ مهر آزادی (۱)

ثبت نام سال آینده شروع شد



آیا برای تابستان خود برنامه دارید؟

تمام دارایی‌ها و درآمدی‌های بنیاد علمی آموزشی قمچی وقف عام است بر مسترش دانش و آموزش

• دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - تلفن تماس: ۰۳۱-۸۴۵۱



قانون فرهنگی آموزش (قلم جزا)