



دفترچه سؤال

آزمون هدیه «۲۴ فروردین ماه ۱۴۰۳»

دفترچه اختصاصی منحصرأ زبان

تعداد کل سؤالات: ۷۰ زمان پاسخ‌گویی: ۱۰۵ دقیقه

اختصاصی				
نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	شماره صفحه	زمان پاسخ‌گویی
زبان انگلیسی تفصیلی	۷۰	۱-۷۰	۳-۸	۱۰۵ دقیقه

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی «وقف عام»

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۰۲۱-۸۴۵۱

«تمام دارایی‌ها و درآمدهای بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی وقف عام است بر گسترش دانش و آموزش»



پدید آورندگان

آزمون هدیه منحصرأ زبان

۲۴ فروردین ماه ۱۴۰۳

طراحان

نام طراحان	نام درس
بهرام دستگیری، معصومه کشاورز، مسعود پیربداغی، سپیده عرب، عبدالرشید شفیعی، علی شکوهی، سیدمهدی خبازی، رضا کیاسالار، جواد مؤمنی، امیرمهدی عالی، علیاکبر افرازی، محسن رحیمی، شهراد محجوبی، نیلوفر کشتیاری، مرجان شیخی، تیمور رحمتی کلهسرائی، امید یعقوبی فرد	زبان تخصصی

گزینشگران و ویراستاران

نام درس	زبان انگلیسی تخصصی
گزینشگر	رحمتاله استیری
مسئول درس	رحمتاله استیری
ویراستار	فاطمه نقدی، سعید آچهلو

گروه فنی و تولید

مدیران گروه	محدثه مرآتی
مسئول دفترچه	معصومه شاعری
مستندسازی و مطابقت با مصوبات	مدیر: محیا اصغری مسئول دفترچه: سوگند بیگلری
حروفنگاری و صفحه آرایی	زهرآ تاجیک
ناظر چاپ	حمید عباسی

بنیاد علمی آموزشی قلمچی «وقف عام»

دفتر مرکزی: خیابان انقلاب بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن: ۰۲۱-۶۴۶۳

<p>زبان تخصصی</p>	<p>هدف‌گذاری قبل از شروع هر درس در دفترچه سؤال لطفاً قبل از شروع پاسخ‌گویی به سؤال‌های درس منحصرأ زبان، هدف‌گذاری چند از ۱۰ خود را بنویسید: از هر ۱۰ سؤال به چند سؤال می‌توانید پاسخ صحیح بدهید؟ عملکرد شما در آزمون قبل چند از ۱۰ بوده است؟ هدف‌گذاری شما برای آزمون امروز چیست؟</p>	<p>۱۰۵ دقیقه</p>		
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز</td> <td style="width: 50%;">چند از ۱۰ آزمون قبل</td> </tr> </table>	هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل	
هدف‌گذاری چند از ۱۰ برای آزمون امروز	چند از ۱۰ آزمون قبل			

Part A: Grammar
Directions: Questions 1-15 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 1- ... more than 40 percent of the diet, fats are used specifically by the body for energy.
 - 1) Composing
 - 2) Being composed
 - 3) Having composed
 - 4) From composing
- 2- Unlike the climate of the other islands of Hawaii, ... Kona contains 54 different temperate zones.
 - 1) that of
 - 2) this is
 - 3) these are
 - 4) those that
- 3- As soon as the 12 year-old genius ... by his father climbed on the stage, on which he was going to give a short account of his success, everyone burst into applause.
 - 1) was attending
 - 2) attended
 - 3) attending
 - 4) was attended
- 4- Among all the scientists of the 1930s, ... was so suited to carry out the Manhattan Project as J. Robert Oppenheimer.
 - 1) no scientists
 - 2) not who was a scientist
 - 3) none
 - 4) a scientist never he
- 5- Let's not go anywhere at the weekend. The weather reports say it is going to be rainy; ... , we have a project to complete then.
 - 1) therefore
 - 2) nonetheless
 - 3) moreover
 - 4) as a result
- 6- Although the Pacific Crest Trail (PCT) seems to be very attractive, a new travel guide has advised absolute beginner hikers ... a place to avoid.
 - 1) of it being
 - 2) that it is
 - 3) that what
 - 4) what it is
- 7- John ... a day off from work last week. Now as an inevitable result, he's more behind.
 - 1) must be taking
 - 2) could have taken
 - 3) might be taking
 - 4) shouldn't have taken
- 8- Not only ... monkeys among the human-like animals that have ever lived, but they are also among the most intelligent.
 - 1) are they
 - 2) are there
 - 3) some
 - 4) are
- 9- The higher the carbon content in steel or stainless steel,
 - 1) the stronger it is
 - 2) it is stronger
 - 3) than it is stronger
 - 4) stronger it is
- 10- There are some pieces of the puzzle that she can't work out
 - 1) there they go
 - 2) whether they go or not
 - 3) where they go
 - 4) that they go where
- 11- Would you please check whether that report has arrived and, ..., send it to Mr. Grey?
 - 1) rather than that
 - 2) if so
 - 3) to do so
 - 4) despite that
- 12- The doctor prescribed me both ibuprofen and aspirin,
 - 1) but neither worked
 - 2) and neither they worked
 - 3) and didn't work either
 - 4) but didn't they work either
- 13- I can't hear the voice of my baby nagging about her broken toy because ... outside.
 - 1) what the birds sing
 - 2) of the birds are singing
 - 3) of the birds singing
 - 4) they are the birds sing
- 14- In my opinion, the friendly atmosphere of the college
 - 1) made the place a pleasure studying
 - 2) where the college was a pleasure studying
 - 3) that it was made a pleasure to study there
 - 4) made it a pleasure to study there
- 15- If Sarah doesn't hurry, she'll miss the plane. There is ... spare.
 - 1) very little time to
 - 2) only little time
 - 3) not enough time when she
 - 4) not much of time when she

Part B: Vocabulary

Directions: Questions 16-35 are incomplete sentences. Beneath each sentence you will see four words or phrases marked (1), (2), (3), and (4). Choose the one word or phrase that best completes the sentence. Then mark the correct choice on your answer sheet.

- 16-The research shows that computer games may cause Parents are recommended to control the time their children spend playing this kind of games.
1) aggression 2) promotion 3) cooperation 4) exception
- 17-The use of audiovisual materials in foreign language teaching has been one of the most important ... in recent years.
1) methods 2) proportions 3) vehicles 4) combinations
- 18-This young pianist has ... the audience with her incredible technique and range of musical expression.
1) magnified 2) guaranteed 3) mesmerized 4) assembled
- 19-Air pollution is reaching an ... level in some areas. Hence some local officials would like to impose strict limits on the use of cars.
1) unrealized 2) unprecedented 3) unrecognized 4) unrecorded
- 20-He was working here illegally and was ... that his boss would turn him over to the police.
1) terrified 2) pleased 3) content 4) comfortable
- 21-No one knows with certainty what caused the dinosaurs to ... from the face of the earth.
1) exist 2) survive 3) vanish 4) appear
- 22-Although the Spanish fleet was sent to ... England, it was defeated before it could land on the shore.
1) comply 2) foster 3) conquer 4) insure
- 23-The people of this area are more ... than those of the other areas of the country, maybe because they are more hard-working.
1) nervous 2) prosperous 3) anxious 4) ridiculous
- 24-More than 1500 people were killed when, as a result of an accident with an iceberg, the Titanic
1) diagnosed 2) drew 3) dried 4) drowned
- 25-The ... of the investigation was limited because so much evidence had been destroyed in the fire.
1) contract 2) period 3) longevity 4) scope
- 26-If you had parked your car in a no-parking zone, you would have been
1) feared 2) fined 3) forged 4) freed
- 27-Language acquisition is one of the central topics in cognitive science. Every theory of cognition has tried to explain it; probably no other topic has ... such controversy.
1) assented 2) appreciated 3) accused 4) aroused
- 28-Many crimes are committed each year against those who ... the slum area of our city.
1) compete 2) surrender 3) inhabit 4) perform
- 29-The time is ... when human workers may be replaced by robots on the production line in car factories.
1) spending 2) mending 3) approaching 4) preferring
- 30-As a supporter of the value of free trade, Bennett was often called upon to give speeches around the world extolling the ... of unencumbered commerce.
1) demerits 2) ambiguities 3) euphemisms 4) virtues
- 31-The company offered an attractive ... package to motivate employees, including bonuses, professional development opportunities, and flexible work arrangements to boost morale and productivity.
1) poisonous 2) incentive 3) vital 4) persistent
- 32-Nobody is ... to accept the responsibility of what happened in the office last week.
1) vague 2) sound 3) aware 4) keen
- 33-Both main political parties accepted the ... of the two-year contract and signed it after a series of difficult negotiations.
1) occasions 2) conditions 3) positions 4) situations
- 34-A health inspector gave ... instructions on how to correct the problem; we all found out how to handle the situation.
1) perpetual 2) rudimentary 3) explicit 4) trivial
- 35-Manufacturers and specialists are struggling to respond to ... changing, albeit predictable, requirements.
1) actually 2) emotionally 3) continuously 4) definitely

Part E: Cloze Test

Directions: Read the following passage and decide which choice (1), (2), (3), or (4) best fits each space. Then mark the correct choice on your answer sheet.

The most critical problem of our time is pollution. Pollution ...(46)... by chemicals is a very serious problem because it brings about the loss of the ozone layer. Without our ozone, not only we ourselves but all plants and animals ...(47)... to dangerous rays from the Sun. Perhaps the most serious threat to the planet is the warming of the Earth's atmosphere. Many scientists think that the warming could be ...(48)... to melt the polar ice caps, raising the sea levels. This would mean that many parts of the world would be ...(49)... below sea level.

There are other problems created by pollution. Factories which make our modern conveniences ...(50)... poisonous gases into the air we breathe. They also kill ...(51)... of the wildlife we depend on for food. Some of the ...(52)... we have sprayed on our crops have been found to be dangerous. This kind of pollution may stay on the ground for a very long ...(53)... .

In conclusion, the problems created by pollution are growing daily. We must invent a way to ...(54)... the pollutant we are putting into our environment. People need to be educated, so they will stop ...(55)... the planet. Furthermore, governments must take action to prevent individuals and companies from harming the environment.

- | | | | | |
|-----|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| 46- | 1) causing | 2) cause | 3) to cause | 4) caused |
| 47- | 1) that are exposed | 2) exposed | 3) are exposed | 4) have exposed |
| 48- | 1) brutal | 2) affluent | 3) sufficient | 4) tedious |
| 49- | 1) accelerate | 2) submerged | 3) cater | 4) demerge |
| 50- | 1) emit | 2) launch | 3) retain | 4) restrain |
| 51- | 1) many | 2) fewer | 3) less | 4) much |
| 52- | 1) mansions | 2) taxonomies | 3) itineraries | 4) pesticides |
| 53- | 1) period of time | 2) periods of time | 3) periods of times | 4) period of times |
| 54- | 1) abandon | 2) integrate | 3) neutralize | 4) accumulate |
| 55- | 1) to damage | 2) damaging | 3) damage | 4) damaged |

Part F: Reading Comprehension

Directions: In this part of the test, you will read three passages. Each passage is followed by some questions. Answer the questions about the passages by choosing the best choice (1), (2), (3), or (4). Then mark the correct choice on your answer sheet.

PASSAGE 1:

The population of the world has increased more in modern times than in all other ages of history combined. The world population totaled about 500 million in 1650. It doubled in the period from 1650-1850. Today, the population is more than five billion. Estimates based on research by the United Nations indicate that it will be more than double in the twenty-five years between 1975 and the year 2000, reaching seven billion by the turn of the century.

No one knows the limits of population that the earth can support. Thomas Malthus, an English economist, developed a theory that became widely accepted in the nineteenth century. He suggested that because the world population tended to increase more rapidly than the food supply, a continual strain was exerted upon available resources. Malthus cited wars, famines, epidemics, and other disasters as the usual limitations of population growth.

With recent advances in science and technology, including improved agricultural methods and great strides in medicine, some of the limiting factors in population growth have been lessened, with obvious results. International organizations have recommended programs to encourage general economic development in target areas along with a decrease in birth rates to effect a lasting solution.

56- Which of the following would be the best title for the passage?

- 1) Thomas Malthus Theory
- 2) The Estimates Based on Research by the United Nations
- 3) Limitations of Food Supply
- 4) A Brief History of Population and Overpopulation

57-By 1850, approximately what was the world population?

- 1) 500 million 2) One billion 3) Five billion 4) Seven billion

58-The word “continual” in paragraph 2 is closest in meaning to

- 1) slight 2) nervous 3) intolerable 4) constant

59-According to the passage, why has overpopulation been caused?

- 1) Improved technology 2) Disasters 3) Scarcity 4) Precaution

60-What do most experts recommend in order to solve the problems of overpopulation?

- 1) Famines and epidemics
2) Medical advances and improved agricultural methods
3) Economic development and a decline in the birth rate
4) Not to use available resources

PASSAGE 2:

What science fiction once told of other worlds far far away, is now a fact. Astronomers have found another solar system like ours. The solar system was found in the group of stars called Andromeda. Geoffrey Marcy, the man who found the solar system says, “What we have found now, for the first time ever, is indeed a full-fledged system of planets around the star Upsilon Andromeda. It appears to have three planets, one close in, one at a middle distance, and one farther out. When I look up at the stars now at night, I can imagine easily that every one of them has planets around them.” The star is slightly larger than our Sun. The planets are huge, like our Jupiter.

Deborah Fischer, his associate, described the solar system, “Here’s the inner planet that goes around every 4.6 days, the middle planet that goes around every 242 days, and then the outer planet that goes around every three and a half to four years.”

The solar system is 44 light years away. That means it would take light from that sun 44 years to reach Earth. Even though this seems far away, in outer space it is close. The sun of that solar system is so near and bright, it can be seen by the naked eye during summer and fall.

It was a wobble in the star that led Marcy to the planets. “The star wobbles around due to the gravity of the planet much like a dog owner gets yanked around by a little poodle.” Can they support life? We don’t know. That, Marcy says, is astronomy’s next challenge.

61-According to the passage, the new solar system is ... away from Earth.

- 1) 44 light years 2) 4.6 days
3) 242 days 4) 3.5 or 4 years

62-What is the connection between how close a planet is to a sun and how long it takes to go around the sun?

- 1) A close planet will take a shorter time to orbit the sun.
2) A far away planet will take twice as long to orbit as a close planet.
3) A far away planet takes a shorter time to orbit the sun.
4) There is almost no difference between a far and a close planet.

63-What was the reason that the star wobbled?

- 1) The planet and the star were connected.
2) The planet’s gravity caused a wobble in the star.
3) The telescope caused a wobble.
4) The star was moving in an orbit.

64-Why does Geoffrey Marcy say “When I look up at the stars now at night, I can imagine easily that every one of them has planets around them”?

- 1) He knows that if they have found some planets so far, there are probably more.
2) He would like to discover more planets.
3) He has seen a lot of movies that show planets in other solar systems.
4) He thinks there are new planets forming all the time.

65-What does “That” in the last paragraph refer to?

- 1) Life 2) The stars
3) The planets orbiting the stars 4) The question whether the planets can support life

PASSAGE 3:

In the folklore of the Navajo people, it was said that frogs and toads fell from the sky when it rained. The phenomenon that gave rise to this belief involved the spadefoot toad, which remains dormant beneath the Sonoran Desert of Arizona, avoiding the heat and drought for as long as eight or nine months. With the onset of summer thunderstorms, however, the toads respond to the vibrations of drumming raindrops and emerge, as if fallen from the sky with the rain, to begin their brief and frantic mating season.

The male spadefoot sits in a muddy pool and fills the night with his calls, attempting to attract a female of the same species. Once a female joins him, she may lay as many as 1,000 eggs in the small pool of life-sustaining rainwater. From that point, it's a race against the elements for the young, who must hatch and mature with remarkable speed before the pool evaporates beneath the searing desert sun. As the pool grows smaller, it becomes thick with tadpoles fighting for survival in the mud, threatened not only by the loss of their watery nest, but also by devouring insects and animals. In as few as nine days after fertilization of the eggs, those lucky enough to survive, develop through each tadpole stage and finally emerge as fully formed toads. After gorging themselves on insects, the young toads, like their parents, burrow underground, where they will lie dormant awaiting the next summer's storms.

66-What does the passage mainly discuss?

- 1) Navajo folklore
- 2) Weather in the Sonoran Desert of Arizona
- 3) The habits of the spadefoot toad
- 4) The mating rituals of the male spadefoot

67-According to the passage, the spadefoot toad

- 1) is dormant for as long as nine months
- 2) reproduces during the winter rain
- 3) eats leaves and grass
- 4) develops very slowly

68-Which of the following is NOT true of the spadefoot toads?

- 1) They are active only three to four months a year.
- 2) The females lay their eggs in pools of water.
- 3) The searing desert sun is their only enemy.
- 4) Many tadpoles die before they reach maturity.

69-It can be concluded from the passage that the

- 1) spadefoot toads can exist for years without rain
- 2) Navajo legends are based on acute observations
- 3) spadefoot toads are well adapted to their environment
- 4) chances of becoming an adult for a tadpole are very great

70-The author is most likely a ... by profession.

- | | |
|-------------|---------------|
| 1) botanist | 2) biologist |
| 3) chemist | 4) geographer |



دَفْتَرِچَهُ سَوَال ?

فرهنگیان

(رشته منحصراً زبان)

۲۴ فروردین ماه ۱۴۰۳

تعداد سوالات و زمان پاسخ‌گویی آزمون

نام درس	تعداد سؤال	شماره سؤال	وقت پیشنهادی
مهارت‌های معلمی	۱۰	۸۰ - ۷۱	۱۵
دین و زندگی (۲)	۱۰	۹۰ - ۸۱	۱۵
دین و زندگی (۱)	۱۰	۱۰۰ - ۹۱	
استعداد تکمیلی	۳۰	۱۳۰ - ۱۰۱	۳۰
جمع دروس	۶۰	—	۶۰

طراحان به ترتیب حروف الفبا

مهارت‌های معلمی	مرتضی محسنی کبیر
دین و زندگی (۲)	محمد رضایی بقا - یاسین ساعدی - فردین سماقی - مرتضی محسنی کبیر
دین و زندگی (۱)	محمد رضایی بقا - یاسین ساعدی - فردین سماقی - عباس سیدشهبستی - مرتضی محسنی کبیر
استعداد تکمیلی	الناز آقامحمدی - حمید اصفهانی - مریم جهانانی - مریم حیدری - فاطمه راسخ - کیارش صانعی - حمید گنجی

گزینشگران و ویراستاران به ترتیب حروف الفبا

نام درس	مسئول درس	گزینشگر	گروه ویراستاری	مسئول درس‌های مستندسازی
مهارت‌های معلمی	یاسین ساعدی	یاسین ساعدی	سکینه گلشنی	سجاد حقیقی پور
دین و زندگی (۲)	یاسین ساعدی	یاسین ساعدی		
دین و زندگی (۱)	یاسین ساعدی	یاسین ساعدی		
استعداد تکمیلی	حمید اصفهانی	حمید اصفهانی	فاطمه راسخ	علیرضا همایون‌خواه

مدیران گروه	الهام محمدی - فاطمه راسخ
مسئول دفترچه	متین داوودی
مستندسازی و مطابقت با مصوبات	مدیر: محیا اصغری، مسئول دفترچه: علیرضا همایون‌خواه
حروف‌نگار و صفحه‌آرا	زهرآ تاجیک - معصومه روحانیون

گروه آزمون

بنیاد علمی آموزشی قلم‌چی (وقف عام)

آدرس دفتر مرکزی: خیابان انقلاب - بین صبا و فلسطین - پلاک ۹۲۳ - تلفن چهار رقمی: ۰۲۱-۶۴۶۳



مهارت معلمی

۱۵ دقیقه

فصل اول: ارزش و امتیاز کار معلمی
فصل دوم: صفات معلم
فصل سوم: وظایف معلم
صفحه ۱۵ تا ۱۱۶

۷۱- بینش و بصیرتی که اگر در فقیر باشد، او را در جامعه از ثروتمند محبوب‌تر می‌کند، با عمل معلم به کدام

وظیفه تحقق می‌یابد و نتیجه چنین چیزی در آیات قرآن کریم چگونه بیان شده است؟

(۱) دارابودن حکمت - سعادت در دنیا را برای او به ارمغان خواهد داشت.

(۲) دارابودن حکمت - خیر کثیر را برای او به ارمغان خواهد داشت.

(۳) آغاز کار با نام خدای متعال - خیر کثیر را برای او به ارمغان خواهد داشت.

(۴) آغاز کار با نام خدای متعال - سعادت در دنیا را برای او به ارمغان خواهد داشت.

۷۲- به ترتیب، «علت تفاوت نوع پوشش و آراستگی امام صادق (ع) در مقایسه با امام علی (ع)» و «نکته آموزنده از سیره بزرگ‌ترین معلمان تاریخ» در

کدام گزینه تبیین شده است؟

(۱) توصیه یاران به زهد و پارسایی در پوشیدگی - حفظ آبرو و جایگاه اجتماعی

(۲) توصیه یاران به زهد و پارسایی در پوشیدگی - همراهی و همدردی با مردم

(۳) شرایط اجتماعی و اقتصادی متفاوت در زمانه - همراهی و همدردی با مردم

(۴) شرایط اجتماعی و اقتصادی متفاوت در زمانه - حفظ آبرو و جایگاه اجتماعی

۷۳- روش قرآن کریم برای ارشاد عوام با تمسک به آیه شریفه «أدع إلى سبیل ربک...» در کدام گزینه تجلی دارد؟

(۱) پند و موعظه نیکو (۲) مجادله نیکو (۳) شعر و ادبیات (۴) حکمت و استدلال

۷۴- چند مورد از موارد زیر، پیرامون وظیفه «عملی بودن درس‌ها» از مجموعه وظایف معلم صحیح است؟

(الف) بیشتر بودن تأثیرگذاری عمل زنان پیامبر (ص) از سایر زن‌ها، معلول بالا بودن جایگاه اجتماعی و مذهبی آنان است.

(ب) تعداد کسانی که با سخنرانی پیامبر (ص) به اسلام گرویدند، کم‌تر از تعداد کسانی است که با عمل پیامبر (ص) به اسلام گرویدند.

(ج) شرط امر به معروف و نهی از منکر، عمل خود انسان است.

(د) میزان اهمیت درس عملی و غیر عملی به یک مقدار است و به همین دلیل باید از زبان خود و گوش مردم، انتظار بالا داشت.

(ه) پیامبر اکرم (ص) مأمور بود که اگر چیزی را نمی‌داند، به آن اذعان کند.

(۱) چهار (۲) سه (۳) دو (۴) یک

۷۵- به ترتیب، «نشانه عزم» و «نحوه معرفی عزم در سه آیه از قرآن کریم» در کدام گزینه تجلی دارد؟

(۱) صبر - نشانگر ظرفیت (۲) توکل - نشانگر ظرفیت

(۳) توکل - کلید موفقیت (۴) صبر - کلید موفقیت

۷۶- «آموختن حضرت سلیمان (ع) از هدهد» بیانگر چه نکته‌ای است و کدام ماجرای قرآنی پیام مشابهی را به همراه دارد؟

- (۱) از هر شخصی با هر سن و شرایطی کسب علم کنیم. - دستور خداوند بر همراهی موسی (ع) با هارون (ع)
- (۲) از هر شخصی با هر سن و شرایطی کسب علم کنیم. - دستور خداوند بر همراهی موسی (ع) با خضر (ع)
- (۳) همه باید در فکر تحصیل علم باشیم. - دستور خداوند بر همراهی موسی (ع) با خضر (ع)
- (۴) همه باید در فکر تحصیل علم باشیم. - دستور خداوند بر همراهی موسی (ع) با هارون (ع)

۷۷- عبارت قرآنی «لیس بی ضلالة» از زبان کدام پیامبر الهی است و مؤید کدام ویژگی است که باید یک معلم از آن برخوردار باشد؟

(۱) نوح (ع) - نداشتن تکلف

(۲) هود (ع) - نداشتن تکلف

(۳) نوح (ع) - داشتن سعه صدر

(۴) هود (ع) - داشتن سعه صدر

۷۸- این جمله که «کار معلم، زدودن غبار غفلت و بیدار کردن انسان خوابیده‌ای است که از گوهر عمر و زندگانی‌اش غافل است.»، در ارتباط با کدام یک

از ارزش‌های کار معلمی است و خداوند انسان‌های غافل را چگونه معرفی می‌کند؟

(۱) «معلم با گران‌ترین گوهر هستی سر و کار دارد.» - «أُولَئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ»

(۲) «معلمی شغل نیست، عبادت است.» - «أُولَئِكَ كَالْأَنْعَامِ بَلْ هُمْ أَضَلُّ»

(۳) «معلمی شغل نیست، عبادت است.» - «يا أَيُّهَا الْإِنْسَانُ مَا غَرَّكَ بِرَبِّكَ الْكَرِيمِ»

(۴) «معلم با گران‌ترین گوهر هستی سر و کار دارد.» - «يا أَيُّهَا الْإِنْسَانُ مَا غَرَّكَ بِرَبِّكَ الْكَرِيمِ»

۷۹- مفهوم کدام‌یک از امتیازات معلمی در این درخواست امام سجاد (ع) از خداوند متعال در دعای مکارم الاخلاق که می‌فرماید: «الهی انطقنی بالهدی

و الهمنی التقوی» نهفته است؟

(۱) تربیت کار خدا است.

(۲) کار خود را مقدس بدانیم.

(۳) معلمی یک انتخاب صحیح است.

(۴) معلمی شغل نیست، عبادت است.

۸۰- عبارت شریفه «یعلمهم الكتاب و الحکمة و یزکیهم» بیانگر چیست و کدام عبارت در این راستا به صورت صحیح ذکر شده است؟

(۱) پیامبر (ص) معلم مردم بوده است. - این عبارت شریفه بیش از همه برای توصیف انبیا (ع) به کار رفته است.

(۲) پیامبر (ص) معلم مردم بوده است. - سیزده آیه در قرآن به سؤال‌های مردم از پیامبر (ص) اختصاص یافته است.

(۳) کار پیامبران، تعلیم کتاب و حکمت و تزکیه بوده است. - سیزده آیه در قرآن به سؤال‌های مردم از پیامبر (ص) اختصاص یافته است.

(۴) کار پیامبران، تعلیم کتاب و حکمت و تزکیه بوده است. - این عبارت شریفه بیش از همه برای توصیف انبیا (ع) به کار رفته است.



۱۵ دقیقه

دین و زندگی ۲

عزت نفس

پیوند مقدس

درس ۱۱ و ۱۲

صفحه ۱۳۵ تا ۱۵۸

۸۱- کسانی که مصداق آیه «و ترهقههم ذلّة» هستند، در مقابل کدام دشمن تسلیم شده‌اند و علت ذلت آنان چیست؟

(۱) هوی و هوس - وجود تمایلات پست و دانی

(۲) هوی و هوس - شکست و حقارت درونی

(۳) سرزنشگر درونی - وجود تمایلات پست و دانی

(۴) سرزنشگر درونی - شکست و حقارت درونی

۸۲- کدامیک از موارد زیر، پیامد رشد اخلاقی و معنوی دختر و پسر به عنوان یکی از اهداف ازدواج نیست؟

(۱) تجربه حس مسئولیت‌پذیری

(۲) رسیدن به درجات معنوی بالاتر

(۳) پرورش عشق به همسر و فرزندان

(۴) دوری از بی‌قراری و ناآرامی

۸۳- امام علی (ع) در وصف چه کسانی می‌فرماید «خالق جهان در نظر آنان بزرگ است. از این جهت، غیر خدا در نظرشان کوچک است.» و تعبیر «فلا

تبیعوها إلاّ بهاء» در کلام ایشان مربوط به کدامیک از راه‌های تقویت عزت نفس است؟

(۱) انسان‌هایی که عزت خود را در بندگی خدا یافته‌اند. - شناخت عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او

(۲) انسان‌هایی که عزت خود را در بندگی خدا یافته‌اند. - شناخت ارزش خود و نفروختن خویش به بهای اندک

(۳) کسانی که حد و مرز تمایلات خویش را می‌دانند و براساس احکام رفتار می‌کنند. - شناخت ارزش خود و نفروختن خویش به بهای اندک

(۴) کسانی که حد و مرز تمایلات خویش را می‌دانند و براساس احکام رفتار می‌کنند. - شناخت عظمت خداوند و تلاش برای بندگی او

۸۴- مطرح شدن موضوع «انتخاب همسر مناسب» چه هنگامی است و در رابطه با بحث ازدواج، پیامد انجام دادن کدام اقدام «تصمیم‌گیری به بهترین

شکل و دوری از حسرت و پشیمانی» است؟

(۱) پس از رسیدن به سن بلوغ - تبدیل شدن خانواده به محیط همدلی و اعتماد

(۲) پس از تعیین هدف ازدواج - دور شدن از معاشرت‌های با منشأ هوس‌آلود

(۳) پس از رسیدن به سن بلوغ - دور شدن از معاشرت‌های با منشأ هوس‌آلود

(۴) پس از تعیین هدف ازدواج - تبدیل شدن خانواده به محیط همدلی و اعتماد

۸۵- چرا پیشوایان ما همواره دختران و پسران را به ازدواج ترغیب می‌کنند و دلیل تأکید ایشان به مشورت با پدر و مادر در امر ازدواج، کدام مورد است؟

(۱) عدم فاصله میان بلوغ جنسی با بلوغ عقلی به هنگام ازدواج - «کامل شدن نیمی از دینداری با انجام آن»

(۲) عدم فاصله میان بلوغ جنسی با بلوغ عقلی به هنگام ازدواج - «کور و کر شدن به‌خاطر علاقه افراطی»

(۳) عدم فاصله میان بلوغ جنسی و عقلی با زمان ازدواج - «کور و کر شدن به‌خاطر علاقه افراطی»

(۴) عدم فاصله میان بلوغ جنسی و عقلی با زمان ازدواج - «کامل شدن نیمی از دینداری با انجام آن»

۸۶- پیشوایان ما چگونه توانستند در سخت‌ترین شرایط، عزت‌مندانه زندگی کنند و هیچ‌گاه تن به خواری و ذلت ندهند و چرا قرآن کریم از دختران و

پسران می‌خواهد که به هیچ وجه در پی رابطه غیر شرعی پنهان یا آشکار با جنس مخالف نباشند؟

(۱) با تکیه بر بندگی خداوند و پیوند با او - دامن‌گیر شدن زیان آن تا قیامت و تأثیر بد در نسل‌های آنان

(۲) با تکیه بر بندگی خداوند و پیوند با او - دچار شدن به بیماری‌های روحی در دنیا و شقاوت ابدی در آخرت

(۳) با جهاد در راه خدا و مبارزه با حاکمان ستمگر - دچار شدن به بیماری‌های روحی در دنیا و شقاوت ابدی در آخرت

(۴) با جهاد در راه خدا و مبارزه با حاکمان ستمگر - دامن‌گیر شدن زیان آن تا قیامت و تأثیر بد در نسل‌های آنان

۸۷- به ترتیب، «رسیدن به آرامش روانی» و «برطرف شدن بی‌قراری و ناآرامی» مرتبط با پاسخ‌گویی به کدام یک از اهداف ازدواج است؟

(۱) رشد و پرورش فرزندان - انس با همسر (۲) پاسخ به نیاز جنسی - رشد اخلاقی و معنوی

(۳) پاسخ به نیاز جنسی - انس با همسر (۴) رشد و پرورش فرزندان - رشد اخلاقی و معنوی

۸۸- وقتی می‌گویند خداوند «عزیز» است، معنایش چیست و طبق دیدگاه معصومین بزرگوار (ع)، شکل گرفتن صفت عزت در وجود انسان، چه پیامدی

را به دنبال خواهد داشت؟

(۱) کسی نمی‌تواند به ذات و چیستی خداوند پی ببرد و او را دقیق بشناسد. - مانع بسیاری از زشتی‌ها شدن

(۲) کسی نمی‌تواند در اراده او نفوذ نماید و او را تسلیم خود کند. - مانع بسیاری از زشتی‌ها شدن

(۳) کسی نمی‌تواند در اراده او نفوذ نماید و او را تسلیم خود کند. - دستیابی به سعادت دنیوی و اخروی

(۴) کسی نمی‌تواند به ذات و چیستی خداوند پی ببرد و او را دقیق بشناسد. - دستیابی به سعادت دنیوی و اخروی

۸۹- منشأ بر عهده گرفتن نقش‌های خاص در زندگی مشترک و پدید آوردن یک خانواده متعادل توسط زن و مرد چیست؟

(۱) تفاوت‌های میان زن و مرد به جهت وظایف مختلف

(۲) توانمندی عاطفی بالای زن و قدرت جسمی بیشتر مرد

(۳) خصوصیات جسمی و انسانی متفاوت و نیازمندی هر دو به یکدیگر

(۴) تفاوت در نوع آفرینش زن و مرد

۹۰- کدام سخن از پیشوایان دین، مفهوم خطاب خداوند متعال را که فرمود: «ای فرزند آدم، این مخلوقات را برای تو آفریدم و تو را برای خودم.» مورد

تأکید قرار می‌دهد؟

(۱) امام صادق (ع): «مایه زینت ما باشید، نه مایه زشتی ما.»

(۲) امام علی (ع): «بنده کسی مثل خودت نباش، زیرا خداوند تو را آزاد آفریده است.»

(۳) پیامبر اکرم (ص): «خدایا اینان اهل بیت من‌اند، آنان را از هر پلیدی و ناپاکی حفظ کن.»

(۴) امام علی (ع): «همانا بهایی برای جان شما جز بهشت نیست، پس [خود را] به کم‌تر از آن نفروشید.»



دین و زندگی ۱

آهنگ سفر، دوستی با خدا،

یاری از نماز و روزه،

فضیلت آراستگی

زیبایی پوشیدگی

(دس ۸ تا ۱۲)

صفحه ۹۸ تا ۱۵۲

۹۱- امام علی (ع) از ثمره چه کاری به عنوان «اصلاح نفس» نام می برد؟

(۲) عهد بستن با خدا

(۱) تصمیم و عزم برای حرکت

(۴) مراقبت

(۳) محاسبه و ارزیابی

۹۲- انجام دستورات دینی با آرامش و بدون احساس سختی، از ثمرات انجام کدام فرمان الهی برای مؤمنین است؟

(۱) «لذین احسنوا الحسنی و زیادة و لا یرهق وجوههم قتر و لا ذلة»

(۲) «قل ان کنتم تحبون الله فاتبعونی یحببکم الله و یغفر لکم ذنوبکم و الله غفور رحیم»

(۳) «یا ایها الذین آمنوا کتب علیکم الصیام کما کتب علی الذین من قبلکم لعلکم تتقون»

(۴) «یا ایها النبی قل لأزواجک و بناتک و نساء المؤمنین یدنین علیهن من جلابیبهن ذلك ادنی أن یعرفن فلا یؤذین و کان الله غفوراً رحیماً»

۹۳- کدام گزینه در رابطه با خصوصیات انسان عقیف نادرست است؟

(۱) انسان عقیف، حیا می کند که برخی افراد به خاطر اموری سطحی و کوچک زبان به تحسین و تمجید او بگشایند و به او به عنوان ابزاری برای لذت جویی نگاه کنند.

(۲) یک انسان عقیف از مقبولیت نزد همسالان و جامعه گریزان است و خود را بارزتر از آن می داند که بخواهد این مقبولیت را از راه جلب توجه ظاهری به دست بیاورد.

(۳) انسان عقیف، چه مرد و چه زن، خود را کنترل می کند و آراستگی خود را در حد متعادل نگه می دارد و به «تبرج» دچار نمی شود.

(۴) انسان عقیف، زیبایی ظاهری خود را وسیله خودنمایی و جلب توجه دیگران قرار نمی دهد و اجازه نمی دهد که به شخصیت انسانی او اهانت شود.

۹۴- پیش رفتن در مسیر اعتدال و کنترل کردن خود در برابر تندرویها و کندرویها، چه نامیده می شود و عامل مؤثر در تبدیل مسلمانان به

آراسته ترین ملتها چیست؟

(۱) عزت - آراستگی در عبادت و خانواده و اجتماعات و مراقبت از آن

(۲) عفاف - آراستگی در عبادت و خانواده و اجتماعات و مراقبت از آن

(۳) عزت - شیوه آراستگی پیامبر (ص) و پیشوایان ما و توصیه های آنان

(۴) عفاف - شیوه آراستگی پیامبر (ص) و پیشوایان ما و توصیه های آنان

۹۵- کدام گزینه از جمله دلایل وجود اسوه و الگو در راه طی کردن موفقیت نیست؟

(۱) می توان از تجربه این افراد اسوه بهره برد و مانند آنان عمل کرد.

(۲) وجود این الگوها به ثابت می کند که این راه موفقیت آمیز است.

(۳) با درخواست یاری و شفاعت از آنان برای گناهان می توان مورد بخشش الهی قرار گرفت.

(۴) می توان از این اسوهها کمک گرفت و با دنباله روی از آنان سریع تر به هدف رسید.

۹۶- طبق فرمایش امام سجاد (ع)، اگر بخواهیم خداوند ما را دوست داشته باشد، از چه کسی باید آن را بخواهیم و شعر «هر چیز که در جستن آنی،

آنی»، بیانگر تفسیر کدام حدیث می‌تواند باشد؟

(۱) خداوند - «ارزش هر انسانی به اندازه چیزی است که دوست می‌دارد.»

(۲) پیامبر اکرم (ص) - «قلب انسان حرم خداست؛ در حرم خدا غیر خدا را جا ندهید.»

(۳) خداوند - «قلب انسان حرم خداست؛ در حرم خدا غیر خدا را جا ندهید.»

(۴) پیامبر اکرم (ص) - «ارزش هر انسانی به اندازه چیزی است که دوست می‌دارد.»

۹۷- کسی که غسل بر او واجب است، روزه‌اش در ماه مبارک رمضان چه حکمی دارد؟

(۱) اگر سهل‌انگاری کند و غسل نکند تا وقت تنگ شود، نمی‌تواند روزه بگیرد و در مورد غسل نکردن معصیت کرده است.

(۲) اگر عمداً تا اذان صبح غسل نکند یا اگر وظیفه‌اش تیمم است، تیمم نکند، می‌تواند روزه بگیرد و باید قضای آن را هم به‌جا آورد.

(۳) اگر عمداً تا اذان صبح غسل نکند یا اگر وظیفه‌اش تیمم است، سهواً تیمم نکند، می‌تواند روزه بگیرد و باید یک مد طعام به فقیر بدهد.

(۴) اگر سهل‌انگاری کند و غسل نکند تا وقت تنگ شود، می‌تواند با تیمم روزه بگیرد و روزه‌اش صحیح است؛ اما در مورد غسل نکردن، معصیت کرده است.

۹۸- به ترتیب، حدیث «ما احبَّ الله من عساه» از امام صادق (ع)، می‌تواند تفسیری بر کدام آیه شریفه باشد و آغاز دینداری با چیست؟

(۱) «... و الذین آمنوا اشدَّ حبا لله» - بیزاری از دشمنان خدا

(۲) «... والذین آمنوا اشدَّ حبا لله» - دوستی خدا

(۳) «قل إن كنتم تحبون الله فاتبعونی يحببكم الله...» - دوستی خدا

(۴) «قل إن كنتم تحبون الله فاتبعونی يحببكم الله...» - بیزاری از دشمنان خدا

۹۹- آراستگی به چه معناست و قرار ندادن خود در زمره کسانی که خدا بر آنها خشم گرفته یا راه را گم کرده‌اند، تابع کدام امر است؟

(۱) بهتر کردن وضع ظاهری و باطنی و زیبا نمودن این دو - با توجه گفتن عبارت «غیر المغضوب علیهم و لالضالین»

(۲) بهتر کردن وضع ظاهری و باطنی و زیبا نمودن این دو - صادقانه خواستن عبارت «إهدنا الصراط المستقیم» از خدا

(۳) مرتب بودن وضع ظاهر و توجه به نظافت و زیبایی آن و برانگیختن تحسین دیگران - صادقانه خواستن عبارت «إهدنا الصراط المستقیم» از خدا

(۴) مرتب بودن وضع ظاهر و توجه به نظافت و زیبایی آن و برانگیختن تحسین دیگران - با توجه گفتن عبارت «غیر المغضوب علیهم و لالضالین»

۱۰۰- این مفهوم که «حجاب نه تنها سبب کاهش حضور زنان نمی‌شود، بلکه سبب می‌شود تا حضوری مطمئن و همراه با امنیت داشته باشند و از نگاه

نااهلان ایمن باشند.» از کدام عبارت قرآنی قابل برداشت است؟

(۲) «تنهی عن الفحشاء و المنکر»

(۱) «یُدنین علیهن من جلابیهن»

(۴) «ذلک أدنی أن یُعرفن فلا یُؤذین»

(۳) «لعلکم تتقون»

۳۰ دقیقه

استعدادتحلیلی

بر اساس متن زیر به دو پرسش بعدی پاسخ دهید.

پادشاهی پسری را به ادیبی داد و گفت: «این فرزند توست، تربیتش همچنان کن که یکی از فرزندان خویش.» ادیب خدمت کرد و متقبل شد و سالی چند

بر او سعی کرد و به جایی نرسید و پسران ادیب در فضل و بلاغت منتهی شدند. ملک دانشمند را مؤاخذت کرد و معایت فرمود که: «وعده خلاف کردی و

وفا به‌جا نیاوردی.» گفت: «بر رای خداوند روی زمین پوشیده نماند که تربیت یکسان است و طباع مختلف.»

«گرچه سیم و زر ز سنگ آید همی / در همه سنگی نباشد زرّ و سیم»

۱۰۱- کدام گزینه از متن بالا برمی‌آید؟

(۱) نتیجه‌ی نهایی یک دانش‌آموز، تماماً نتیجه‌ی زحمات آموزگار اوست.

(۲) توانایی‌های افراد متفاوت است و نمی‌توان از همه انتظارات یکسانی داشت.

(۳) آموزگار نباید پرورش دانش‌آموزان را فدای آموزش ایشان کند.

(۴) ایجاد فضای رقابتی در امر آموزش، عامل کاهش اضطراب و در نتیجه یادگیری بهتر است.

۱۰۲- کدام بیت هم‌مفهوم متن بالاست؟

(۱) شمشیر نیک از آهن بد چون کند کسی؟ / ناکس به تربیت نشود ای حکیم کس

(۲) اسب تازی و گر ضعیف بود / همچنان از طویله‌ای خر به

(۳) دریای فراوان نشود تیره به سنگ / عارف که برنجد تنک آب است هنوز

(۴) گر نبیند به روز شب‌پره چشم / چشمه‌ی آفتاب را چه گناه

* در سه پرسش بعدی، گزینه مناسب را برای پرکردن جاهای خالی متن زیر انتخاب کنید.

احتمالاً برای بسیاری از فارسی‌زبانانی که .. (۹) .. زبان عربی از طریق مدرسه و سازوکار آموزش رسمی آن آشنا شده‌اند، ترانه‌های عربی

شگفت‌آور است. ما تصور می‌کنیم در آموزش رسمی خوانده‌ایم که حروف «گ چ پ ز» در زبان عربی نیست، .. (۱۰) .. این حروف را در

بسیاری از این ترانه‌ها می‌شنویم. این، یکی از نمونه‌های یادگیری ناقص است. ما این حروف را در الفبای رسمی زبان عربی نداریم، نه در

کل زبان عربی. همچنین حروفی در همین زبان فارسی هم هست که ما به آن توجه نمی‌کنیم. برای مثال، اگر تلفظ «ذ» را در کلمه‌های

«مردم» و .. (۱۱) .. مقایسه کنید. متوجه تفاوت‌های آشکار آن می‌شوید.

-۱۰۳

	(۱) به
(۲) با	
	(۳) از
(۴) تا	

-۱۰۴

(۲) در نتیجه

(۱) حال آن که

(۴) بلکه

(۳) زمانی که

-۱۰۵

(۲) مردمک

(۱) دمادم

(۴) دشمن

(۳) دولت



«حضور افراد سیاه‌پوستی نظیر «پاتریک ویرا» و «ونسان کمپانی» به ترتیب بر روی نیمکت سرمربیگری تیم‌های فوتبال کریستال پالاس و برنلی در لیگ برتر

فوتبال انگلستان در سال‌های اخیر، نشانه‌ای از کاهش تبعیض نژادی و جنسیتی در انگلستان است. اگر به گذشته نگاه کنیم، می‌بینیم سرمربیگری تیم‌های

فوتبال در لیگ برتر انگلستان هرگز به سیاه‌پوستان سپرده نمی‌شد.»

۱۰۶- کدام گزینه - در صورت صحت - ایرادی به متن بالا وارد نمی‌کند؟

(۱) پاتریک ویرا پس از چند نتیجه‌ی ضعیف از کار برکنار شد. کریستال پالاس در ادامه‌ی بازی‌ها نیز نتایج ضعیفی گرفت اما مربی بعدی

که سفیدپوست بود برکنار نشد.

(۲) از حضور دو سرمربی سیاه‌پوست در مسابقات فوتبال یک کشور، نمی‌توان کاهش تبعیض نژادی را در کل کشور انگلستان نتیجه گرفت،

این تعمیمی بلاوجه است.

(۳) تیم‌های فوتبال کریستال پالاس و برنلی در مسابقات فوتبال لیگ برتر انگلستان، نتایجی ضعیف گرفته‌اند. همچنین «ونسان کمپانی»

خود تیم برنلی را از دسته‌ی دوم به دسته‌ی بالاتر رقابت‌ها رسانده بوده است.

(۴) «پاتریک ویرا» و «ونسان کمپانی»، هر دو مربیانی مرد هستند. در تمام متن نیز، به جنسیت فوتبالیست‌ها اشاره‌ای نشده است.

«کاهش تبعیض جنسیتی» نتیجه‌ای نامربوط است.

۱۰۷- واژه‌های زیر، واژه‌های به‌هم‌ریخته‌ی یک جمله‌ی ساده است که با تعداد نادرست نقاط نوشته شده است. در شکل درست جمله، واژه‌ها

مجموعاً چند نقطه دارند؟

«می‌آموزد - اژ - ژا - چود - والذپن - کودک - دژشت - ژقتاژ»

(۲) ۱۱

(۱) ۱۰

(۴) ۱۳

(۳) ۱۲



۱۰۸- اگر حروف عبارت «معلمی صمیمی» را به ترتیب الفبای فارسی از راست به چپ مرتب کنیم و زیر حروف مرتب نشده بنویسیم، در چند

ستون حروف بالایی و پایینی یکسان خواهد بود؟ تشدید را در نظر نمی‌گیریم.

(۱) سه (۲) چهار

(۳) پنج (۴) شش

۱۰۹- در الگوی «ردا - ادیب - بی‌کار - . . . - رادمردی»، کدام گزینه به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد؟

(۱) ریاکاری (۲) راهدار

(۳) روزه‌خواری (۴) روزه‌دار

در سه سؤال بعدی تعیین کنید با همهی حروف مشترک دو جدول، واژه‌ای به کدام معنا ساخته نمی‌شود. از هر حرف به همان اندازه‌ای که

هست استفاده کنید.

-۱۱۰

ک	و	ل
س	ا	ر
ی	م	ز

د	ک	ت
ح	ف	م
ر	ب	ن

(۲) بخشنده‌گی

(۱) فریب

(۴) عضوی از بدن

(۳) راستی

-۱۱۱

د	ی	ژ
س	ر	ا
غ	ه	و

و	ک	م
ش	پ	ز
ر	ت	د

(۲) بعید

(۱) محلّ گذر آب

(۴) فریب

(۳) ذکر



ب	ف	ر
ت	م	ش
س	ن	ع

(۲) بلند

م	و	ا
ع	ت	ح
ف	د	ر

(۱) اقرارکننده

(۴) کوتاه

(۳) شناخت

* دارا، رادین، آراد و مراد هر کدام متولد یکی از دهه‌های ۴۰، ۵۰، ۶۰ و ۷۰ شمسی، سوار بر یکی از خودروهای زرد و قرمز و سبز و آبی

پراید، پاترول، پژو و پازن، از یکی از چهار جهت شمال، شرق، جنوب و غرب، به چهارراهی رسیده‌اند. در این باره، می‌دانیم:

خودروی پراید رنگ اصلی نیست. راننده‌ی پاترول متولد دهه‌ی ۶۰ است و پازن از سمت غرب به چهارراه رسیده‌است. خودروی شخص

متولد دهه‌ی چهل آبی رنگ است و از شمال به چهارراه رسیده است، خودروی رادین قرمز است. با این حساب، به سه سؤال بعدی پاسخ

دهید.

۱۱۳- اگر صاحب خودروی پراید جوان‌ترین فرد باشد،...

(۲) پازن قرمز است.

(۱) راننده‌ی پازن، متولد دهه‌ی پنجاه است.

(۴) پازن قرمز نیست.

(۳) راننده‌ی پازن، متولد دهه‌ی پنجاه نیست.

۱۱۴- اگر پازن قرمز باشد ...

(۲) آراد راننده‌ی پراید است.

(۱) پاترول زرد است.

(۴) آراد راننده‌ی پراید نیست.

(۳) پاترول زرد نیست.

۱۱۵- اگر خودروی سبز روبه‌روی خودروی آبی باشد، پاترول ...

(۲) متعلق به مراد است.

(۱) روبه‌روی پازن نیست.

(۴) متعلق به مراد نیست.

(۳) روبه‌روی پازن است.

۱۱۶- برای شماره‌گذاری صفحات یک کتاب ۱۶۳ صفحه‌ای، چند بار از رقم ۲ استفاده می‌شود؟

(۲) ۳۴

(۱) ۳۷

(۴) ۴۳

(۳) ۳۵

۱۱۷- علی همان قدر از خواهرش بزرگتر است که از برادرش کوچکتر است. اگر چهار سال قبل مجموع عدهای سن خواهر و برادر علی ۴۰ سال بوده باشد، دو سال بعد علی چند سال خواهد داشت؟

(۱) ۲۰ (۲) ۲۲

(۳) ۲۴ (۴) ۲۶

۱۱۸- کارگری در هر ماه، ۲۴ روز و هر روز کاری ۱۰ ساعت کار می‌کند و به ازای هر ساعت کاری ۸۰ هزار تومان دریافت می‌کند. اگر قرار باشد ماه بعد مجموعاً ۴۰ ساعت کار بیش‌تر و به ازای هر ساعت کاری در ماه بعد ۱۲۰ هزار تومان دریافت کند، حقوق دریافتی ماه بعد او نسبت به این ماه چند درصد افزایش خواهد یافت؟

(۱) ۴۵٪ (۲) ۶۰٪

(۳) ۷۵٪ (۴) ۹۰٪

۱۱۹- اگر $\square - \square = 1$ و حاصل $\square \times \square$ عددی فرد باشد، حاصل $3 \times \square - 2$ قطعاً کدام است؟ \square و \circ عدهایی طبیعی‌اند.

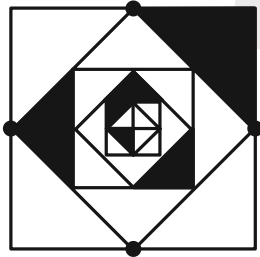
(۱) زوج است و قطعاً مضرب ۵ نیست.

(۲)زوج است و ممکن است مضرب ۵ باشد.

(۳)فرد است و قطعاً مضرب ۵ نیست.

(۴)فرد است و ممکن است مضرب ۵ باشد.

۱۲۰- مساحت قسمت رنگی شکل متقارن زیر، چه کسری از مساحت کل شکل است؟



(۱) $\frac{1}{2}$

(۲) $\frac{1}{4}$

(۳) $\frac{1}{8}$

(۴) $\frac{1}{16}$

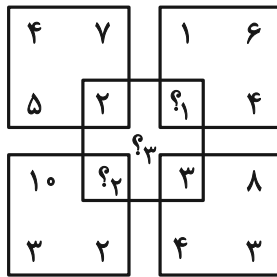
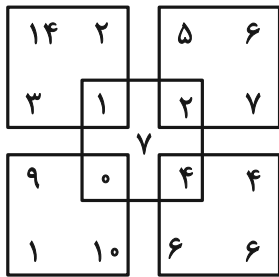
۱۲۱- حاصل ضرب سه عدد جایگزین علامت سؤال الگوی زیر کدام است؟

۲, ۳, ۴, ۳, ۳, ۳, ۴, ۶, ۲, ۵, ۱۸, ۱, ?, ?, ?

(۱) صفر (۲) ۱

(۳) ۱۲ (۴) ۱۲۴

۱۲۲- حاصل $(?_1 + ?_2 + ?_3)$ در الگوی ریاضی زیر کدام است؟



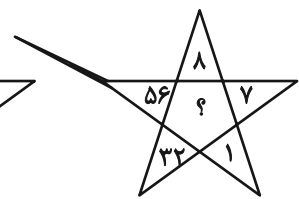
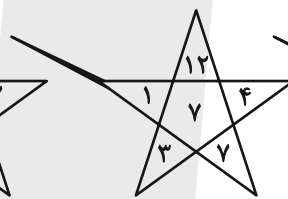
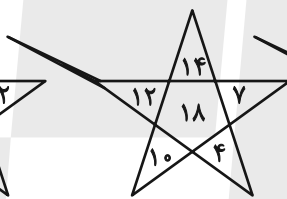
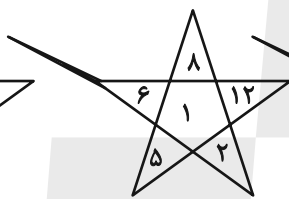
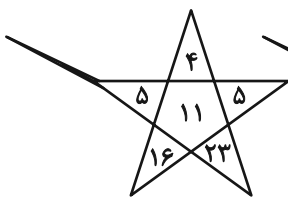
۲۲ (۱)

۲۳ (۲)

۲۴ (۳)

۲۵ (۴)

-۱۲۳



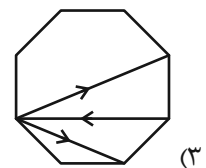
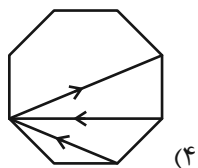
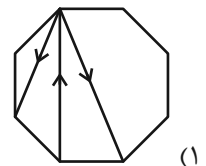
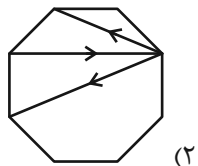
۱۲ (۲)

۷ (۱)

۳۳ (۴)

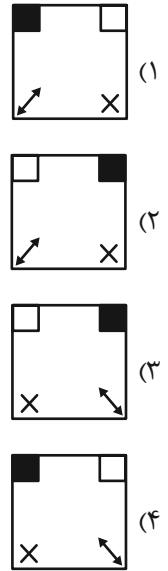
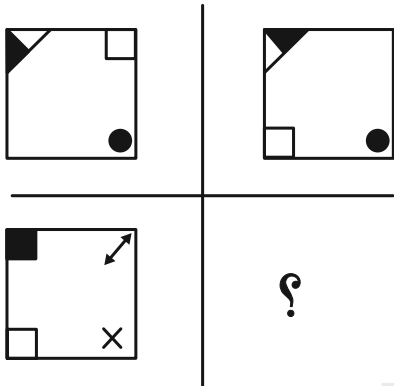
۲۴ (۳)

۱۲۴- کدامیک از شکل‌های زیر متقارن است؟

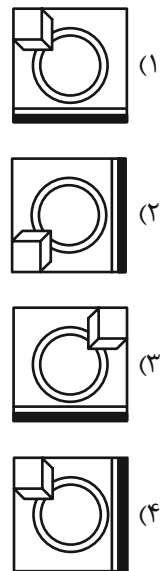
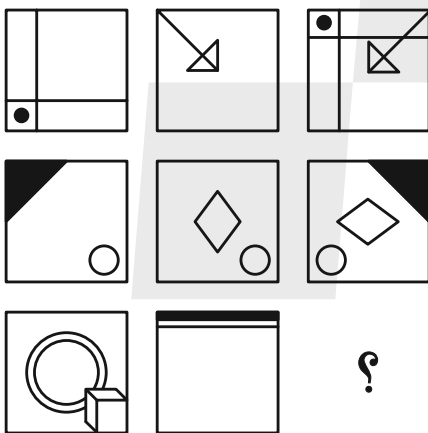


در الگوهای تصویری دو پرسش بعدی، تعیین کنید کدام گزینه بهتر به جای علامت سؤال قرار می‌گیرد.

۱۲۵-



۱۲۶-



۱۲۷- با توجه به کدهای نوشته شده برای هر شکل به جای علامت سؤال کدام کد قرار می‌گیرد؟

AB	AC	DB	DC	?

DB (۲)

AC (۱)

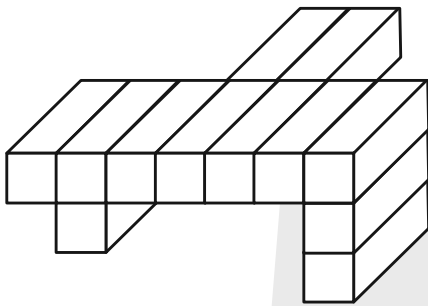
AB (۴)

DC (۳)

۱۲۸- سه قطعه از بین قطعات گزینه‌های زیر به هم می‌پیوندند و یک شش ضلعی منتظم می‌سازند، ولی یک قطعه اضافه است. آن قطعه کدام است؟



۱۲۹- اگر جسم زیر را که از ۱۲ مکعب مستطیل تشکیل شده است، به‌طور کامل در سطل رنگ فرو ببریم و بیرون آوریم، چند وجه آن رنگی می‌شود؟



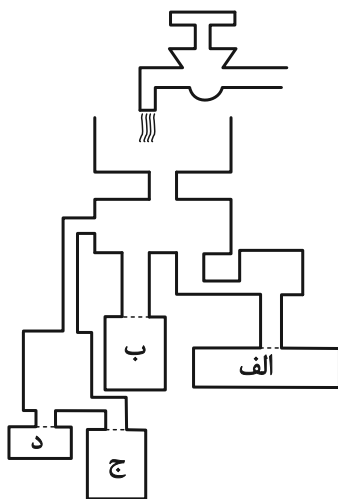
(۱) ۴۸

(۲) ۴۹

(۳) ۵۰

(۴) ۵۱

۱۳۰- با باز شدن شیر آب زیر، کدام ظرف زودتر پر از آب می‌شود؟ محدوده ظرف‌ها را با نقطه‌چین مشخص کرده‌ایم، جریان آب نیز کاملاً



یکنواخت است.

(۱) الف

(۲) ب

(۳) ج

(۴) د