

1- سن مهدی در پنج سال بعد برابر x می شود. پنج سال قبل، مهدی چند ساله بوده است؟

(1) $x+5$

(2) $x-5$

(3) $x+10$

(4) $x-10$

2- در شش شعبه رستورانی، جمعاً 120 کارگر، کار می کند. اگر تعداد کارگران هر شعبه، از 12 نفر کمتر و از 36 نفر بیشتر نباشد، حداکثر تعداد کارگران دو شعبه، چند نفر است؟

(1) 72

(2) 96

(3) 24

(4) 48

3- به جای علامت ؟، چه عددی باید نوشت؟

3,7,18,26,37,53,?,96

(1) 69

(2) 64

(3) 61

(4) 57

4- با در نظر گرفتن یک ترتیب خاص، یکی از اعداد مجموعه زیر، غلط است. به جای آن کدام عدد را باید گذاشت؟

1,5,4,5,7,5,10,5,12,5

(1) 13

(2) 15

(3) 6

8 (4)

5- هر یک از چرخ های اتومبیلی 3 متر پیرامون دارد و 400 بار در دقیقه می چرخد. سرعت این اتومبیل چند کیلومتر در ساعت است؟

120 (1)

72 (2)

75 (3)

60 (4)

6- یک ساعت دیواری، در هر 27 ساعت، 3 دقیقه تند کار می کند. این ساعت در 9 شبانه روز چند دقیقه جلو می رود؟

27 (1)

54 (2)

24 (3)

48 (4)

7- حجم یک توده گاز بر اثر تراکم با گذشت 5 دقیقه زمان، $\frac{2}{3}$ حجم قبل می شود. این گاز در ساعت 2 بعد از ظهر 16 لیتر است. در چه ساعتی، 81 لیتر بوده است؟

10 صبح (1)

11 صبح (2)

$1\frac{40}{60}$ بعد از ظهر (3)

$1\frac{35}{60}$ بعد از ظهر (4)

8- متحرکی از نقطه P روی محیط مربع و در جهت عقربه های ساعت حرکت کرده، از P به Q و سپس به R بین ... می رسد، بعد از اینکه این متحرک 462 درصد محیط مربع را طی می کند

S و R (1)

(2) P و S

(3) Q و P

(4) R و Q

9- در کیسه ای 3 مداد قرمز و 9 مداد آبی و 5 مداد سیاه وجود دارد. با چشم بسته حداقل چند مداد باید برداریم تا حتما یک مداد سیاه را هم برداشته باشیم؟

(1) 1

(2) 4

(3) 12

(4) 13

10- اگر $\frac{1}{5}$ مجموع سه عدد 15 و 5 برابر مجموع دو عدد از آن سه عدد 300 باشد، عدد سوم کدام است؟

(1) 10

(2) 15

(3) 20

(4) 25

11- اگر 20 صفحه بیشتر از $\frac{1}{4}$ یک کتاب را بخوانید، فقط $\frac{1}{3}$ آن را خوانده اید. این کتاب چند صفحه است؟

(1) 120

(2) 160

(3) 200

(4) 240

12- گروهی از افراد، وارد باغی شدند. اولی یک سیب، دومی دو سیب و ... از درخت چیدند. سپس همه سیب ها را روی هم ریخته و بین خود تقسیم کردند. به هرکدام 7 سیب رسید. تعداد افراد این گروه چند است؟

13 (1)

14 (2)

15 (3)

16 (4)

13- جانوری هر روز صبح، از يك چوب 10 متری، 2 متر بالا می رود و عصر، يك متر پایین می آید این جانور صبح چندمین روز، به بالای چوب می رسد؟

5 (1)

9 (2)

10 (3)

15 (4)

14- دو نفر از يك نقطه شروع به حرکت کردند. آن ها پس از اینکه 6 متر در خلاف جهت هم از يكديگر دور شدند، به طرف چپ با زاویه 60 درجه پیچیده و 3 متر دیگر رفتند. فاصله آن ها از يكديگر چند متر است؟

2 متر (1)

6 متر (2)

12/5 متر (3)

10 متر (4)

15- اگر A مساوی با B باشد E مساوی با F است. اگر C مساوی با D باشد. G مساوی با H است. یا A مساوی B است. یا C مساوی با D. بنابراین

(1) یا A مساوی با F است، یا C مساوی با H

(2) یا B مساوی با H است، یا F مساوی با D

(3) یا E مساوی با F است، یا G مساوی با H

(4) یا F مساوی با C است، یا A مساوی با G

16- وزن سنج مطب دکتری، هرکیلوگرم وزنه را 980 گرم نشان می دهد. این وزن سنج، وزن شخصی را که 50 کیلوگرم است را چند کیلوگرم نشان می دهد؟

(1) 48

(2) 48/5

(3) 49

(4) 49/5

17- اعداد زیر، با نظم خاصی مرتب شده اند. کدام عدد را باید به جای علامت سوال گذاشت؟

$1, \frac{1}{3}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}, \frac{1}{9}, \frac{1}{11}, ?$

(1) $\frac{1}{2}$

(2) $\frac{1}{12}$

(3) $\frac{1}{13}$

(4) $\frac{1}{14}$

18- 5 برادر، هر یک با فاصله $\frac{1}{5}$ سال از هم متولد شده اند. اگر معدل سن این برادران $\frac{18}{5}$ سال باشد، بزرگ ترین برادر، چند سال دارد؟

(1) $\frac{15}{5}$

(2) 23

(3) 14

(4) $\frac{21}{5}$

19- اگر مساحت مربعی به ضلع $\frac{a}{2}$ برابر 25 متر مربع باشد، مساحت مربعی به ضلع $3a$ چند مترمربع است؟

(1) 900

75 (2)

150 (3)

625 (4)

20- یک سوم $\frac{3}{4}$ ، از سه چهارم $\frac{1}{4}$ ، چند $\frac{1}{16}$ بیشتر است؟

1 (1)

16 (2)

$\frac{1}{12}$ (3)

$\frac{1}{16}$ (4)

21- کدام گزینه «محرم این هوش جز بی هوش نیست/ مرزبان را مشتری جز گوش نیست» از بیت فهمیده می شود؟

(1) گوش برای ادراک سخنان زبان، ابزار مناسبی نیست.

(2) حقیقت عشق را، تنها عاشق در می یابد.

(3) هیچ کس توان درک حقیقت را ندارد.

(4) عاشق حقیقی پیوسته از بیان را از درون خود عاجز است.

22- معنای کدام کلمه نادرست است؟

(1) نفیر: نفرت و بیزاری

(2) نزهت: خوشی و خرمی

(3) ماحضر: خوردنی اندک

(4) مورب: کج

23- در عبارت «پروردگارا! روامدار که سر به دنبال هوس بگذارم و در ظلمات جهل و ضلال، از چراغ هدایت به دور افتم» چند غلط املائی وجود دارد؟

(1) دو

(2) چهار

(3) یک

(4) سه

24- معنی همه گزینه ها درست است مگر گزینه.....

(1) سایه روشن خاطره: خاطره گویا و نامطلوب

(2) زخم درای: ضربه پتک

(3) کیهان خدیو: خداوند هستی

(4) در ثمین: مروارید قیمتی

25- مصراع «همی خاک نعلش برآمد به ماه» بیانگر کدام مفهوم است؟

(1) سرعت

(2) تیرگی

(3) عروج

(4) شهرت

26- وصف شور عاشقانه و وجد عارفانه و لحظه های هجران و وصل، در اشعار کدام دو شاعر، بیشتر جلوه گر است؟

(1) حافظ و مولانا

(2) عنصری و منوچهری

(3) فرخی و ملک الشعرای بهار

(4) سعدی و فردوسی

27- اضافه تشبیهی کدام است؟

(1) اکسیر عشق

(2) یمن قدم

(3) کوس رحلت

4) معتکف دیر

28- در بیت «گفتم ببینمش مگرم درد اشتیاق/ ساکن شود بدیدم و مشتاق تر شدم» چند جمله اسمیه وجود دارد؟

1) دو

2) چهار

3) سه

4) یک

29- مقصود شاعر از «مهر» در «مهرم به جان رسیده و عیوق بر شدم» چیست؟

1) گرمای خورشید

2) گرمای معشوق

3) محبت معشوق

4) گرمای عشق به معشوق

30- مفهوم بیت «هر چند بردی آیم، روی از درت نتابم/ جور از حبیب خوش تر کز مدعی رعایت» با کدام گزینه متناسب است؟

1) دل من نه مرد آن است که با غمش برآید/ مگسی کجا تواند که بیفکند عقابی.

2) نه چنان گناهکارم که به دشمنم سپاری/ تو به دست خویش فرمای اگرم کنی عذابی.

3) نفحات صبح دانی ز چه روی دوست دارم/ که به روی دوست ماند که بر افکند نقابی.

4) نفس خروس بگرفت که نوبتی بخواند/ همه بلبلان بمردند و نماند جز غرابی

31- اگر بیت «داد معشوقه به عاشق پیغام/ که کند مادر تو با من جنگ» اولین بیت منظومه ای باشد، آن منظومه چه نام دارد؟

1) رباعی

2) قطعه

3) غزل

4) مثنوی

32- با توجه به معنی، املاي کدام واژه درست است؟

1) عتاب: غضب

2) عسرت: لغزش

3) تهجد: شب بیداری

4) فرتوط: فرسوده

33- نگارش کدام گزینه به معنا و مفهوم «بسیار ترش رو و بد اخم، فخر کردن و نازیدن» به ترتیب صحیح می باشد؟

1) عبوس- مباحاط

2) عبوث - مباحات

3) عبوص - مباحاط

4) عبوس - مباحات

34- این نوع شعر از چند بخش تشکیل می شود و هر بخش آن دارای قافیه ای جداگانه است و بیتی که میان بندها قرار می گیرد عیناً تکرار می شود و بندها را به هم می پیوندد:

1) رباعی

2) دو بیتی

3) ترکیب بند

4) ترجیع بند

35- مصراع «شمع جویی و آفتاب بلند» با کدام مصراع تقارن معنایی دارد؟

1) آفتاب آمد، دلیل آفتاب

2) شمع از سوزش پروانه چه پروا دارد

3) تا بود مهر ز مه نور گرفتن ستم است

4) بلندیت باید تواضع گزین

36- معنی واژه های «سفت، سفته، باسق، فایق، فرتوت، فشار» به ترتیب کدام است؟

1) دوش، سوراخ کرده، بلند، برگزیده، فرسوده، سخن بیهوده

2) سوراخ، پشتوانه، پهناور، سریع، محدود، سختی

3) چهره، فرومایه، بهتر، برتر، پیر، عصاره

4) تأییدیه، تازه، برتر، انباشته، پخته، شیره

37- «قبضه خاک»: یعنی.....

1) مшти خاک

2) به خاک سپردن

3) اشغال خاک وطن

4) قسمتی از خاک زمین که سخت کنده شود.

38- «وسایط گوناگون در هر مقام بر کار کرد» یعنی.....

1) هر کس را مقامی و مرتبه ای داد

2) در ساختن هر چیز از وسیله ای استفاده کرد.

3) افراد مختلف را از مقامشان کنار گذاشت

4) پست و مقام های گوناگون ایجاد کرد.

39- کدام جمله ناقص است؟

1) کمال معرفت، ایمان به ذات آفریدگار است

2) دلی که از ایمان تهی شود.

3) او می داند که تاریخ منتظر است

4) حاکم از گفتن او برنجید

40- نگارش کدام جمله درست است؟

- 1) بازرسین گزارش ها را مطالعه کردند
- 2) داوطلبان در آزمایش های مربوطه قبول شدند.
- 3) ما از احوالات دوستان خود بیخبریم.
- 4) هیچ گاه بر علیه کسی شهادت کذب نداده ام.

41- تاکید آیه «مَا كَانَ إِبْرَاهِيمُ يَهُودِيًّا وَلَا نَصْرَانِيًّا وَلَكِنْ كَانَ حَنِيفًا مُّسْلِمًا» شریفه بر چیست؟

- 1) ابراهیم (ع) نه یهودی بوده نه نصرانی
- 2) ابراهیم (ع) بر دین حنیف بوده است
- 3) ابراهیم (ع) حق جو و تسلیم امر خدا بوده است
- 4) 1 و 2

42- آیه شریفه «وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِّمَّا نَزَّلْنَا عَلَىٰ عَبْدِنَا فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِّمَّنْ مِثْلِهِ» دلالت به کدام جنبه قرآن دارد؟

- 1) تحدی طلبی
- 2) اعجاز و فوق بشری بودن
- 3) ماوراء طبیعی بودن قرآن
- 4) خارق العاده بودن قرآن

43- آیه شریفه «سُبْحَانَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا» دلالت به کدامیک از جنبه های اعجاز قرآن دارد؟

- 1) اعجاز لفظی
 - 2) اعجاز معنوی
 - 3) اعجاز خبر از آینده
 - 4) اعجاز از دیدگاه علوم طبیعی
- 44- منظور از «روح القدس» در آیات قرآنی کیست؟

- 1) میکائیل

2) جبرئیل

3) عزرائیل

4) حضرت عیسی (ع)

45- قرآن برای این که موضوع معاد را به ذهن‌ها نزدیکتر گرداند از چه نوع دلایلی استفاده می‌کند؟

1) استدلال‌های عقلی

2) استدلال‌های منطقی

3) دلایل تجربی و جزئی

4) اشاره به نظام مرگ و زندگی در طبیعت

46- ترجمه آیه شریفه «و خداوند را چنان که شایسته است به غفلت نشناختند و اوست که در روز قیامت زمین در قبضه قدرت او و آسمان‌ها در هم پیچیده به قدرت اوست» ناظر به چه نوع استدلالی در زمینه اثبات معاد است؟

1) ضرورت

2) وجوب

3) امکان

4) وقوع

47- آیه شریفه «وَأَمَّا رُؤَا الْيَوْمِ أَيُّهَا الْمُجْرِمُونَ» اشاره به کدام دلیل اثبات معاد دارد و این دلیل نقلی است یا عقلی؟

1) معاد در پرتو حکمت الهی - عقلی

2) اشاره به قدرت نامحدود خداوندی - نقلی

3) معاد در پرتو حکمت الهی - نقلی

4) معاد در پرتو عدل الهی - عقلی

48- از میان برهان‌های اثبات خدا، قرآن به کدامیک تکیه بیشتری دارد؟

1) نظم

2) علیت

3) هدایت

4) فطرت

49- سوره مبارکه «طه» در کجا نازل شد و سرگذشت کدام پیامبر را بیان می‌کند؟

1) مکه - حضرت عیسی (ع)

2) مدینه - حضرت محمد (ص)

3) مکه - حضرت موسی (ع)

4- مدینه - حضرت ابراهیم (ع)

50- مفهوم آیه «مِنْهَا خَلَقْنَاكُمْ وَفِيهَا نُعِيدُكُمْ» ناظر به چه مطلبی است؟

1) خالقیت

2) والدین

3) توحید

4) معاد

51- مهمترین نتیجه‌ای که از یاد خدا در نماز برای انسان حاصل می‌شود کدام است؟

1) دعا و نیایش با خداوند

2) رهایی از آتش جهنم

3) آرامش و اطمینان قلب

4) هدایت در صراط مستقیم

52- در آیه «فَسُبْحَانَ الَّذِي بِيَدِهِ مَلَكُوتُ كُلِّ شَيْءٍ وَ إِلَيْهِ نُرْجَعُونَ» معنای ملکوت کدام است؟

1) خداوند از هر عیب و نقصی منزه است.

2) حکومت و مالکیت از آن خداوند است.

3) همه انسانها به قدرت خداوند زنده می‌شوند.

4) بازگشت همه به سوی خداوند حکیم است.

53- کدامیک از سوره‌های قرآن کریم را پیشوایان ما قلب قرآن نامیده‌اند و بیشتر مباحث آن پیرامون کدام موضوع است؟

1) حمد - مبدا و معاد

2) حمد - اصول اعتقادی

3) یاسین - اصول اعتقادی

4) یاسین - احکام شرعی

54- خداوند متعال در قرآن کریم در کدام مورد تعبیر به «فتنه» می‌کند و معنای آن چیست؟

1) اموال و اولاد - آزمایش

2) اموال و اولاد - گرفتاری

3) اختلاف اجتماعی - آزمایش

4) سخن چینی - گرفتاری

55- قرآن کریم در ابتدای کدام سوره ماجرای درگیری پیامبر اکرم (ص) و مسلمانان صدر اسلام را با طایفه‌ای از یهودیان مدینه که «بنی نضیر» نام داشتند، ذکر می‌کند؟

1) آل عمران

2) بنی اسرائیل

3) حضر

4) یونس

56- خداوند در قرآن کریم چه کسانی را به «شدید العقاب» تذکر داده‌اند؟

1) منافقین

2) مشرکین

3) مخالفین دستور پیامبر

4) کفار

57- فلسفه جهاد از دیدگاه قرآن چیست؟

1) جلوگیری از نفوذ بیگانگان

2) گسترش اسلام

3) سرکوبی طاغوتیان متجاوز

4) دفاع از خداپرستی

58- معنی درست و دقیق «تاویل» در قرآن کریم، کدام است؟

1) بازگرداندن یک سخن به سخن مشابه و موافق آن

2) بازگرداندن یک سخن به واقعیت خارجی آن

3) پرده برداشتن از یک کلام مبهم

4) تفسیر و کشف رمز و راز یک کلام متشابه

59- در آیات سوره مبارکه آل عمران، قبل از دعوت به وحدت و امر به معروف و نهی از منکر، کدام مسئله مطرح شده و نتیجه آن کدام است؟

1) توکل - اصلاح فرد و جامعه و جلوگیری از بی تفاوتی مردم، عمل به وظیفه است.

2) تقوا - ریشه اصلی تفرقه و بی تفاوتی مردم، بی تقوایی افراد است.

3) تقوا - اصلاح فرد و درون، مقدم بر اصلاح جامعه و بیرون است.

4) توکل - ریشه اصلی موفقیت در امور فردی و اجتماعی، سپردن آن به دست خداست.

60- معنی این آیه شریفه «وَلَنْ يَجْعَلَ اللَّهُ لِلْكَافِرِينَ عَلَى الْمُؤْمِنِينَ سَيًّا» کدام است؟

1) خداوند مومنین را به مدارا با کفار دعوت کرده است.

2) خداوند مومنین را وادار به جنگیدن با کفار نموده است.

3) خداوند مومنین را تشویق به صلح و همزیستی با کفار نموده است.

4) خداوند هرگز راهی برای تسلط کفار بر مومنین، قرار نداده است.

Direction: choose the number of the answer choice (1), (2), (3) or (4) that best completes the blank. Then mark it on your answer sheet.

Part A. Grammar and vocabulary

61- Tellers the responsibility for the safety of depositor's funds.

- 1) keep
- 2) present
- 3) provide
- 4) share

62- People feel when they know their deposit is safe.

- 1) free
- 2) pride
- 3) rich
- 4) secure

63- When cash or any other asset is borrowed, the firm is said to have adebt.

- 1) induced
- 2) Incurred
- 3) indulged
- 4) indicated.

64- Every organization the services of accountants in providing information.

- 1) pays
- 2) requires
- 3) offers
- 4) divides

65- He was driving in such a terrific speed that he couldn't avoid hitting the other car. "Terrific" means

- 1) extreme
- 2) exciting
- 3) specific
- 4) speculative

66-To know the exact meaning of a word, one has to In a good dictionary.

- 1) call it up
- 2) Put it on
- 3) look it up
- 4) turn it on

67- Do you think people can be and happy without having to work.

- 1) available
- 2) healthy
- 3) nervous
- 4) safe

68- An element is a substance which cannot be decomposed into other substances. "Decomposed" means

- 1) made of
- 2) Put away
- 3) given up

4) broken down

69- I have been A job, but I have decided not to accept it.

1) protected

2) performed

3) offered

4) produced

70- The new restaurant in Bahar street is very good. I it.

1) calculate

2) handle

3) provide

4) recommend

71- The sun's light and Make our plants and food grow.

1) heat

2) movement

3) change

4) shape

72. Each year people see a few things that scientists can't name.

1) angry

2) afraid

3) strange

4) blow

73- Unfortunately, many people Confidence in their own abilities.

1) interfere

2) lack

3) disappoint

4) prevent

74- A wind broke all the young trees.

1) forceful

2) frightful

3) helpful

4) hopeful

75- A: do you clean your room?

B: once a week

1) what time

2) how often

3) how long

4) when

76- A: oh! My God, I'm sleepy.

B: Me too. I wish we the party.

1) leave

2) will leave

3) had left

4) could leave

77- Did you repair the tape - recorder yourself?

No, I got the repairman it.

1) to do

2) do

3) done

4) to have done

78- have been earning English Five years.

1) before

2) during

3) since

4) for

79- Minoosaid, "I like history. It's very interesting."

I think she is interested History.

1) to

2) of

3) at

4) in

80- If you look carefully, you might find the letter those papers.

1) between

2) among

3) inside

4) into