

به نام خدا

سال تحصیلی

آزمون جامع نوبت اول علوم

نام و نام خانوادگی:

پایه ششم

هدیه آسمان

1 - منظور قرآن کریم از " پدر خداپرستان " کدام شخص می باشد ؟

الف (حضرت علی (ع) ب (حضرت محمد (ص) ج (حضرت عیسی (ع) د (حضرت ابراهیم (ع)

2 - (لا أَعْبُدُ مَا تَعْبُدُونَ) به چه معناست ؟

الف (عبادت کار مؤمنان است ب (آنچه را شما می پرستید نمی پرستم

ج (آنچه را من می پرستم می پرستید د (شما آنچه را من می پرستم نمی پرستید

3 - صفوان از یاران کدام امام بزرگوار است ؟

الف (امام حسین (ع) ب (امام باقر (ع) ج (امام کاظم (ع) د (امام صادق (ع)

4 - سخن زیر از کیست ؟ " پناه بر خدا که بخواهم چیزی را همتای او قرار دهم "

الف (حضرت ابراهیم (ع) ب (حضرت محمد (ص) ج (حضرت علی (ع) د (حضرت موسی (ع)

5 - با توجه به آیه 29 سوره فتح یکی از وظایف دینی ما مسلمانان :

الف (تولی و تبری ب (نهی از منکر ج (امر به معروف د (مبارزه با دشمنان

6 - امام زمان (عج) چه زمانی از نظر ها پنهان شد ؟

الف (از 2 سالگی ب (از ده سالگی ج (از آغاز تولد د (بعد از شهادت امام حسن عسگری

7 - مفهوم " و قولوا لِلنَّاسِ حُسْنًا " کدام است ؟

الف (با مردم به نیکی سخن بگویید ب (سخن های زیبا بگویید ج (با مردم به زیبایی رفتار کنید د (هیچکدام

مطالعات اجتماعی

8 - کدام یک از محصولات زیر سرد سیری و هسته دار است ؟

الف (خرما ب (پسته ج (هلو د (پرتقال

9 - توجه بیگانگان به منابع کشور از چه زمانی آغاز شد ؟

الف (از زمان کشف نفت ب (از زمان ملی شدن نفت ج (از زمان پالایش نفت د (از زمان انتقال نفت

10 – بیشترین برق تولیدی در کشور ما از چه طریق تأمین می شود ؟

الف (برق آبی ب) برق حرارتی ج) انرژی هسته ای د) انرژی خورشیدی

11 – چرا در دوره اسلامی به دانشمندان حکیم می گفتند ؟

الف (چون آنان پزشک بودند ب) چون آنان مسلمان بودند

ج) چون آنان علوم مختلف را می دانستند د) هیچکدام

12 – نقاشی ها و معماری های زیبای کاخ عالی قاپو اثر کدام استاد است ؟

الف (کمال الملک ب) رضا عباسی ج) کمال الدین بهزاد د) علی رضا عباسی

13 – کدام یک از نشانه های زیر نشانه ی مزاری اسلامی است ؟

الف (مناره ها ب) ایران ج) گنبد د) گل دسته

14 – امام علی (ع) می فرماید " هر که ادب ندارد"

الف (ایمان هم ندارد ب) نیکوکار هم نیست ج) یکرنگ نیست د) عقل هم ندارد

15 – این ضرب المثل به چه چیز اشاره دارد ؟ " پیدا کردن دوست آسان است اما نگهداری آن مشکل ! "

الف (دوست خوب ب) آداب دوستی ج) حد و مرز دوستی د) تصمیم گیری

16 – اوج شکوفایی شهر اصفهان مربوط به دوره ی کدام یک از پادشاهان زیر است ؟

الف (افشاریه ب) صفویه ج) زندیه د) قاجاریه

فارسی

17 – کدام یک از واژه های زیر درست معنا نشده است ؟

الف (نخجیر : شکار ب) محرم : رازدار ج) اعتبار : آبرو د) ثواب : درست

18 – مفرد کدام کلمه صحیح نمی باشد ؟

الف (حوادث : حادثه ب) مدارس : مدرسه ج) اعماق : عمیق د) فواید : فایده

19 – هم خانواده ی کلمات " متحد ، انتظار " به ترتیب کدام است ؟

الف (محد ، نظر ب) اتحاد ، ضرر ج) تحدید ، منتظر د) اتحاد ، منتظر

20 – در مصرع " درد عشقی کشیده ام که می پرس " مفعول کدام است ؟

الف (درد عشقی

ب) کشیده ام

ج (می‌رس

د) درد

21 – کدام مورد با بقیه فرق دارد ؟

الف (هول و هراس

ب) مات و مبهوت

ج (نیک و بد

د) آخر و عاقبت

22 – نوشته ای که در آن نویسنده به توضیح و بیان ویژگی ها و جزئیات شنیده ها و دیده های خود می پردازد نام دارد .

الف (گزارش نویسی

ب) خلاصه نویسی

ج (شرح حال نویسی

د) خاطره نویسی

23 – کدام مورد نادرست است ؟

الف (توصیف: بیان ویژگی های یک چیز است

ب) خاطره نویسی : یادداشت کردن رویدادهای روزانه و نوشتن خاطرات

ج (خلاصه نویسی : باید به مطالب مهم و اصلی متن اشاره کنیم

د) مقایسه : فقط بیان تفاوت های میان دو چیز است

24 – در جاهای خالی کدام یک از علائم نگارشی باید قرار گیرد ؟

لقمان گفت : از بی ادبان .. هرچه از ایشان در نظرم ناپسند می آمد ، از آن عمل .. دوری می کردم

الف (" - ")

ب) (، - ،)

ج (، - ،)

د) (، - ؛)

25 – این بیت از کدام شاعر است ؟ " دادند دو گوش و یک زبانت ، ز آغاز / یعنی که دو بشنو و یکی بیش مگوی "

الف (حافظ

ب) سعدی

ج (خواجه نصیر طوسی

د) ملک الشعرای بهار

26 – این جمله از کدام کتاب است ؟ "مشورت ناکردن در کارها ، ضعیف رأی باشد و هیچ شغلی بی مشورت ، نیکو نییاید "

الف (قابوس نامه

ب) سیاست نامه

ج (گلستان سعدی

د) تاریخ بلعمی

27 – در این جمله از کدام آرایه ی ادبی استفاده شده است ؟ " در اشک هایش چون مروارید بر گونه هایش می غلطید "

الف (کنایه

ب) مبالغه

ج (تشبیه

د) تلمیح

علوم

28 – هدف از آزمایش کردن چیست ؟

الف (ساختن فرضیه

ب) اطمینان از درستی یا نادرستی فرضیه

ج (پیش بینی

د) برقراری ارتباط

29 – کدام یک طبیعی است ؟

الف (فلز طلا

ب) فلز آهن

ج (سنگ آهن

د) موارد الف و ج

30 – چرا با گذشت زمان روش های نیاکان برای ثبت اطلاعات کافی نبود ؟

الف (افزایش جمعیت ب) اطلاعات علمی ج (آثار فرهنگی و اجتماعی د) همه ی موارد

31 – یکی از علل عمده ایجاد باران های اسیدی ، این است که :

الف (زباله های اسیدی کارخانه های شیمیایی به رودخانه ها ریخته می شود

ب) اسید آزمایشگاه های شیمی بخار شده و به هوا می رود

ج (گاز های حاصل از سوختن ذغال سنگ و نفت در آب موجود در جو حل می شود

د) گاز های حاصل از دستگاه های تهویه و یخچال وارد جو می شود

32 – منشأ بیشتر آتشفشان ها در زمین لرزه ها مربوط به کدام بخش است ؟

الف (خمیره کره ب) نرم کره ج (سست کره د) هر سه مورد صحیح است

33 – آثار زلزله به کدام یک از عوامل زیر بستگی دارد ؟

الف (نوع زلزله ب) ساختمان و نوع سنگ های منطقه

ج (مقدار انرژی که از مراکز زمین آزاد می شود د) هر سه مورد صحیح است

34 – کدام یک از موارد زیر از فواید آتشفشان نیست ؟

الف (تشکیل دریاچه ب) ایجاد سونامی ج (توسعه گردشگری د) ایجاد زمین های کشاورزی

35 – از کار افتادن کارخانجات جزء کدام یک از اثرات حاصل از زمین لرزه است ؟

الف (بهداشتی ب) اجتماعی ج (ساختمانی د) روانی

36 – مهم ترین گازهایی که از دهانه ی آتشفشان خارج می شوند کدامند ؟

الف (بخار آب و کربن دی اکسید ب) خروج گازهای مختلف ج (گازهای گوگردی د) بخار آب و مونوکسید کربن

37 – سرعت امواج لرزه ای در کدام لایه ی زمین کمتر است ؟

الف (پوسته ب) خمیر کره ج (هسته خارجی د) هسته داخلی

38 – انرژی مکانیک به چه نوع انرژی های می گویند ؟

الف (انرژی پتانسیل جاذبه ای ب) انرژی جنبشی ج (انرژی هسته ای د) گرینه الف و ب

39 – کدام یک از نیروهای زیر برخلاف جهت حرکت جسم بر آن وارد می شود ؟

الف (نیروی مغناطیسی ب) نیروی وزن جسم ج (نیروی مقاومت هوا د) نیروی تکیه گاه

40 - وقتی جسمی را روی یک سطح می کشیم چه نیرویی بر جسم وارد می شود ؟

الف (نیروی اصطکاک ب) نیروی وزن جسم ج (نیروی جاذبه زمین د) موارد الف و ب

41 - کدام نیرو از حرکت قطرات ریز آب به سمت زمین جلوگیری می کند ؟

الف (نیروی اصطکاک ب) نیروی جاذبه زمین ج (نیروی تکیه گاه د) نیروی بین مولکولی

42 - کدام گزینه در مورد " دوچرخه " درست است ؟

الف (ماشینی است که مقدار نیرو را افزایش می دهد ب) ماشینی است که جهت نیرو را تغییر می دهد

ج (ماشینی است که سبب افزایش سرعت و مسافت اثر نیرو می شود د) موارد الف و ب

43 - وزن یک جسم به چه عواملی بستگی دارد ؟

الف (جرم جسم ب) مقدار نیروی جاذبه زمین ج (حجم جسم د) گزینه الف و ب

ریاضی

44 - اگر 4 نان را به طور مساوی بین 6 نفر تقسیم کنیم به هر نفر چند نان می رسد ؟

الف ($1\frac{1}{2}$ ب) $\frac{2}{3}$ ج ($\frac{3}{4}$ د) $\frac{6}{4}$

45 - از میان کسرهای زیر بزرگ ترین کسر کدام است ؟

الف ($\frac{3}{4}$ ب) $\frac{5}{8}$ ج ($\frac{7}{16}$ د) $\frac{9}{32}$

46 - باقی مانده ی تقسیم $3 \div \frac{4}{37}$ کدام است ؟

الف ($0/02$ ب) $0/2$ ج ($0/002$ د) 2

47 - حاصل عبارت مقابل کدام است ؟ $(4 / 08 + 13 / 2 - 7 / 28) \times 0/1 = ?$

الف (1 ب) $17 / 28$ ج (10 د) $4 / 02$

48 - اگر $\frac{4}{10}$ عددی 16 باشد $\frac{2}{4}$ آن عدد چند است ؟

الف (32 ب) 40 ج (20 د) 18

49 - پنج کیلوگرم و سه گرم به صورت کسر کدام گزینه است ؟

الف ($5\frac{30}{1000}$ ب) $5\frac{3}{100}$ ج ($5\frac{3}{1000}$ د) $5\frac{3}{10}$

