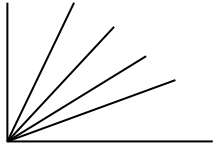


به نام خدا

نام : آزمون جامع آبان ماه پایه ششم تاریخ :
نام خانوادگی : دبستان دخترانه عشقی فرد (شاهد2) سال تحصیلی :

ریاضی



1- در شکل روبرو چند زاویه تند دیده میشود؟

5 (1) 14 (2) 20 (3) 13 (4)

2- اگر ضلع مربعی را 3 برابر کنیم مساحت آن چند برابر می شود؟

3 برابر (1) 6 برابر (2) 9 برابر (3) 12 برابر (4)

3- مجموع سه عدد برابر 2 می باشد. اگر عدد اول $\frac{8}{5}$ و عدد دوم $\frac{10}{15}$ باشد عدد سوم کدام است؟

$\frac{8}{15}$ (1) $\frac{4}{15}$ (2) $\frac{12}{15}$ (3) $\frac{9}{15}$ (4)

4- با اعداد 2 و 3 و 4 و 5 چند عدد چهار رقمی زوج بدون تکرار می توان نوشت؟

24 (1) 18 (2) 12 (3) 6 (4)

5- ثلث عدد 120، خمس چه عددی است؟

8 (1) 105 (2) 5 (3) 200 (4)

6- اگر یک دایره ی کامل به عنوان واحد در نظر گرفته شود شکل مربوط به کسر $\frac{5}{2}$ شامل چند ربع دایره خواهد بود؟

5 (1) 6 (2) 10 (3) 12 (4)

7- چهار برابر عدد اول از هفت برابر عدد دوم 19 واحد کمتر است. اگر ثلث عدد اول 13 باشد، عدد دوم کدام است؟

39 (1) 29 (2) 35 (3) 25 (4)

8- از دهگان هزار یک عدد هشت رقمی، 4 واحد کم کردیم آن عدد چه تغییری کرده است؟

40 واحد کمتر (1) 4 واحد کمتر (2) 4000 واحد کمتر (3) 40000 واحد کمتر (4)

9- نرگس با ربع پول خود 6 عدد خودکار 300 تومانی می تواند بخرد او با نصف پول خود چند عدد مداد 50 تومانی می تواند بخرد؟

75(4) 74(3) 73(2) 72 (1)

10- چند کسر بزرگتر از واحد می توان نوشت که صورت آن اعداد فرد تک رقمی و مخرج آن اعداد زوج تک رقمی بزرگتر از «2» باشد؟

12 (4) 11(3) 6(2) 9 (1)

11- کدام یک از گزینه های زیر از $\frac{0}{4}$ بزرگتر است؟

$\frac{3}{5}$ (4) $\frac{2}{5}$ (3) $\frac{1}{5}$ (2) $\frac{2}{10}$ (1)

12- $\frac{3}{10}$ عددی 45 می باشد ، $\frac{1}{3}$ آن عدد کدام است ؟

50(4) 150(3) 20(2) 30 (1)

13- ربع ثلث عدد 180 کدام می باشد؟

35(4) 15(3) 45 (2) 60 (1)

14- عدد $6\frac{3}{4}$ از چند تا $\frac{0}{75}$ تشکیل شده است ؟

9 (4) 8 (3) 7 (2) 5 (1)

15- کدام گزینه زیر پاسخ عبارت $2 \times (5 - 1\frac{3}{4})$ می باشد؟

$6\frac{2}{4}$ (4) $4\frac{2}{4}$ (3) $3\frac{1}{4}$ (2) $2\frac{1}{4}$ (1)

16- در جای خالی عدد مناسب بگذارید؟ $8\frac{1}{4} = 6\frac{6}{8}$

6(4) $2\frac{1}{4}$ (3) 18 (2) 28 (1)

17- در عدد 8 چند تا 0/002 وجود دارد ؟

4000 (4) 8000 (3) 800 (2) 40000 (1)

18- در یک تقسیم اگر مقسوم 3 برابر شود خارج قسمت چه تغییری پیدا می کند؟

2 برابر می شود (1) 3 برابر می شود (2)

3) 9 برابر می شود (4) تغییری نمی کند

19- تیر چوبی به طول 14 متر را می خواهیم به قطعات $\frac{3}{5}$ متری تبدیل کنیم چند برش لازم است؟

(1) 5 برش (2) 4 برش (3) 3 برش (4) 2 برش

20- اختلاف دو عدد $\frac{3}{9}$ و $\frac{0}{326}$ کدام است؟

(1) $\frac{2}{364}$ (2) $\frac{2}{764}$ (3) $\frac{2}{360}$ (4) $\frac{2}{340}$

هدیه های آسمان

21- «تبری» به چه معنایی می باشد؟

(1) دوستی با دشمنان خدا (2) دشمنی با دشمنان خدا (3) دوستی با دوستان خدا (4) هیچکدام

22- روز مبارزه با استکبار جهانی.....است؟

(1) روز 12 فروردین (2) روز 12 بهمن (3) روز 22 بهمن (4) روز 13 آبان

23- نظم و هماهنگی جهان آفرینش نشان از چه چیزی دارد؟

(1) فضل خدا (2) یگانگی خدا (3) مهربانی خدا (4) عدالت خدا

24- اینکه می آموزیم کارهایمان را خودمان انجام دهیم مربوط به کدام دوره زندگی ماست؟

(1) کودکی (2) نوجوانی (3) پیری (4) جوانی

25- «حَسْبُنَا اللَّهُ وَ نِعْمَ الْوَكِيلُ» یعنی چه؟

(1) خداوند بی نیاز است (2) خداوند انسان را هدایت می کند

(3) تو را عبادت می کنم (4) خداوند پشت و پناه ماست

بخوانیم و بنویسیم

26- «کارد به استخوان رسیدن» یعنی

(1) به دلیل فشار زیاد عصبانی شدن (2) گرفتار شدن

(3) بیمار شدن (4) مجروح و زخمی شدن

27- در مورد " از هفت خان رستم گذشتن " کدام مورد صحیح است؟

(1) کنایه (2) تشبیه (3) مبالغه (4) ضرب المثل

28 - در گزینه های زیر معنای کدام کلمه درست است ؟

(1) اثاث : بنیاد و پایه (2) عرض : زمین (3) خوار : حقیر (4) حیات : قسمتی از خانه

29 - متانت به معنای

(1) نکوهیده (2) زبردستی (3) نادانی (4) آرامش

30 - در داستان " آرش کمان گیر " ایرانیان از چه کوهی تیر را پرتاب کردند ؟

(1) کوه البرز (2) کوه الوند (3) کوه سبلان (4) کوه زاگرس

31 - به سخنی که دو مفهوم دور و نزدیک دارد و مقصود گوینده معنای دور آن است چه می گویند ؟

(1) مبالغه (2) ضرب المثل (3) تشبیه (4) کنایه

32- در گزینه های زیر کدام یک از چهره های زبان فارسی است ؟

(1) خط (2) اشاره (3) آوا و صدا (4) همه ی موارد

33- در داستان رستم پهلوان ایرانی در خان هفتم با چه کسی مبارزه می کند ؟

(1) جادوگر (2) ارژنگ دیو (3) شیر درنده (4) دیو سپید

34- کدام گزینه هم خانواده گزینه های دیگر نیست ؟

(1) مُلک (2) مالک (3) کلام (4) املاک

35- در جمله ی " چو دانی و پرسى سؤالت خطاست " نوع جمله را مشخص سازید ؟

(1) تعجبی (2) خبری (3) امری (4) پرسشی

علوم

36- در کدام ماشین فاصله تکیه گاه تا جسم کمتر از فاصله تکیه گاه تا نیروی محرک است ؟

(1) فرقون (2) الاکلنگ (3) انبر (4) جاروی فراش

37- کدام یک از موارد زیر محلول جامد در مایع می باشد؟

(1) گچ در آب (2) نمک در آب (3) الکل در آب (4) نشاسته در آب

38- کدام یک از موجودات زیر از خانواده بند پایان است؟

(1) کرم لوله ای (2) حلزون (3) ستاره دریای (4) عنکبوت

39- آنتی بیوتیک ها بر چه چیزهایی اثر گذارند؟

| | | | |
|---|----------------|------------------------|--------------------|
| 1) قارچ ها | 2) باکتری ها | 3) ویروسها | 4) کپک ها |
| 40- چه نیروی می تواند موجب چسبندگی روسری پلاستیکی به موی سر باشد؟ | | | |
| 1) نیروی الکتریکی | 2) نیروی ربایش | 3) نیروی مغناطیسی | 4) نیروی اصطکاک |
| 41- نام دیگر مایع سفید کننده | | | |
| 1) آب سرکه | 2) آب اکسیژنه | 3) آب کلر | 4) آب ژاول |
| 42- از موارد زیر کدام جزء مواد طبیعی می باشد؟ | | | |
| 1) مداد | 2) کفش | 3) خودکار | 4) پنبه |
| 43- برای ساخت کاغذ کدام ماده بکار می رود؟ | | | |
| 1) الیاف | 2) پنبه | 3) چوب | 4) پلاستیک |
| 44- کدام یک از موارد زیر جزء خاصیت آب اکسیژنه می باشد؟ | | | |
| 1) ضد عفونی کنندگی | 2) نرم کنندگی | 3) سفید کننده و رنگ بر | 4) میکروب کش |
| 45 - کدام گزینه تغییر فیزیکی را نشان میدهد؟ | | | |
| 1) آب پز شدن تخم مرغ | 2) گوارش غذا | 3) سوختن چوب | 4) ریز کردن هویج |
| 46- فلز سمی می باشد؟ | | | |
| 1) نیکل | 2) سرب | 3) روی | 4) مس |
| 47- بخش لایه ی میانی زمین نام دارد؟ | | | |
| 1) پوسته | 2) گوشته | 3) هسته | 4) خمیر کره |
| 48- گوشته ی زمین دارای چه حالتی است؟ | | | |
| 1) گاز | 2) مایع | 3) جامد | 4) خمیری |
| 49- پاسخ احتمالی به پرسش خود چه نام دارد؟ | | | |
| 1) نظریه | 2) قانون | 3) طبقه بندی | 4) فرضیه |
| 50- بعد از نا بودی دایناسورها کدام موجودات پدید آمدند؟ | | | |
| 1) پرندگان | 2) گیاهان | 3) پستانداران | 4) جانوران بی مهره |

موفق باشید

