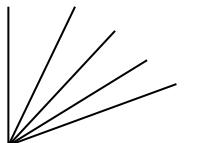


## به نام خدا

|            |                                  |                |
|------------|----------------------------------|----------------|
| تاریخ :    | آزمون جامع آبان ماه پایه ششم     | نام :          |
| سال تحصیلی | دبستان دخترانه عشقی فرد (شاهد 2) | نام خانوادگی : |

ریاضی

1- در شکل رو برو چند زاویه تند دیده میشود؟

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

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

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

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؟

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

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

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

5- ثلث عدد 120، خمس چه عددی است؟

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

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

دایره خواهد بود؟ 12 (4)      10 (3)      6 (2)      5 (1)

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

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

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

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

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  $\frac{1}{4}$  بزرگتر است؟

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

12-  $\frac{3}{10}$  عددی 45می 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  $0/75$  تشکیل شده است ؟

9 (4)

8 (3)

7 (2)

5 (1)

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

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

$$8\frac{1}{4} = 6 - \underline{8}$$

16- در جای خالی عدد مناسب بگذارید؟

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) 2 برابر می شود

9) برابر می شود

4) تغیری نمی کند

19- تیر چوبی به طول 14 متر را می خواهیم به قطعات 3/5 متری تبدیل کنیم چند برش لازم است؟

4) 2 برش

3) 3 برش

2) 4 برش

1) 5 برش

20- اختلاف دو عدد 0/326 و 0/326 کدام است؟

2/340 (2)

2/360 (3)

2/764 (2)

2/364 (1)

### 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 22 بهمن 3) روز 12 آبان 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 نَعَمُ 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) تشییه

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 - متنات 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) تشییه (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 می موارد

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

(1) جادوگر (2) ارزنگ 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 ای " چو دانی و پرسی 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 چیز هایی اثر گذارند ؟

1) قارچ ها      2) باکتری ها      3) ویروسها      4) کپک ها

40- چه نیروی می تواند موجب چسبندگی روسربی پلاستیکی به موی سر باشد؟

1) نیروی الکتریکی      2) نیروی رباش      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 کنندگی      4) میکروب کش

45- کدام گزینه تغییر فیزیکی را نشان میدهد؟

1) آب پز شدن تخم مرغ      2) گوارش چوب      3) سوختن غذا      4) ریز کردن هویج

46- فلز ..... سمی می باشد؟

1) نیکل      2) سرب      3) روی      4) مس

47- بخش لایه‌ی میانی زمین ..... نام دارد؟

1) پوسته      2) گوشته      3) هسته      4) خمیر کره

48- گوشته‌ی 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 نابودی دایناسورها کدام موجودات پدید آمدند؟

1) پرنده‌گان      2) گیاهان      3) پستانداران      4) جانوران بی مهره

موفق باشید

