

11 - کدام گزینه با بقیه تفاوت دارد ؟

- الف) تعجب - عجیب-عجایب
ب) خجالت- خجل- خجالتی
د) منتظر- انتظار- منتظرین
ج) آهسته- آرام- یواش

12 - در کدام بیت جان بخشی به الشیاء دیده نمی شود ؟

- الف) توبه آفتاب گفتی/به زمین قدم گزارد
ب) تو در آن زمان که نامی / زجهان نبود بودی
ج) به گیاه تشنه گفتی / که از آب آن ننوشد
د) به خزان اجازه دادی / که گل از چمن بچیند

13 - در جمله (در آسمان، فرشتگان انسان های نیکوکار را می شناسند) مفعول کدام است ؟

- الف) فرشتگان
ب) انسان های نیکوکار
ج) انسان ها
د) آسمان

14 - اگر فاعل جمله ای با من شروع شود به فعل چه چیزی اضافه می کنیم ؟

- الف) ند
ب) د
ج) ی
د) ند

15 - معادل فارسی کدام کلمه درست نیست ؟

- الف) هلی کوپتر = بال گرد
ب) آدرس = نشانی
ج) کامپیوتر = یارانه
د) پاراگراف = بند

16 - در جمله " ما راه بزرگان را خواهیم پیمود " چه زمانی نشان داده می شود ؟

- الف) ماضی
ب) مستقبل
ج) مضارع
د) هیچکدام

17 - شعر " گرت پایداری است در کارها / شود سهل پیش تو دشوارها " از کیست ؟

- الف) فردوسی
ب) ملک الشعرا
ج) قیصر امین پور
د) محمد جواد محبت

18 - علی و مرتضی برای خواندن نماز به مسجد رفتند . فعل جمله چندمین شخص است ؟

- الف) سوم شخص مفرد
ب) دوم شخص جمع
ج) اول شخص جمع
د) سوم شخص جمع

19 - مفرد کدام کلمه اشتباه است ؟

- الف) قلوب ← قلب
ب) اعماق ← عمیق
ج) مشاغل ← شغل
د) مسائل ← مسئله

20 - کدام یک از کلمه های زیر جمع نیست ؟

- الف) امواج
ب) اسرار
ج) احکام
د) اصرار

تعلیمات اجتماعی

21 - حضرت علی (ع) در زمان کدام خلیفه برای جلوگیری از تفرقه میان مسلمانان سکوت کرد ؟

- الف) ابوبکر
ب) عثمان
ج) عمر
د) معاویه

22 - در زمان ایران به وسیله ی مسلمانان فتح شد ؟

- الف) عمر
ب) ابوبکر
ج) عثمان
د) امام علی (ع)

23 - پیامبر به کدام کشور نامه نفرستاد ؟

- سیمی**
- الف) ایران ب) مصر ج) عراق د) حبشه
- 24 – دومین خلیفه بعد از پیامبر و مدت خلافت او کدام است ؟
- الف) ابوبکر ، 2 سال و چندماه ب) عثمان ، 10 سال ج) عمر ، 5 سال
- 25 – کدام یک از مراکز استان ها نادرست است ؟
- الف) یزد ← گلستان ب) کرمان ← اصفهان ج) اصفهان ← کرمان
- 26 – منابع گاز پارس جنوبی در کدام استان قرار دارد ؟
- الف) بوشهر ب) هرمزگان ج) خوزستان د) اصفهان
- 27 – کدام یک جزء صنایع مادر نیست ؟
- الف) ذوب آهن ب) بلورسازی ج) پتروشیمی د) ماشین سازی
- 28 – سنگ آهن ذوب آهن اصفهان از معادن استان ب دست می آید ؟
- الف) اصفهان ب) یزد ج) کرمان د) تهران
- 29 – حکومت جمهوری اسلامی بنا بر کدام وظیفه کشور را باید از تجاوز بیگانگان حفظ کند ؟
- الف) نگهداری از استقلال کشور ب) پاسداری از اسلام ج) اجرای قوانین اسلامی د) بهبود زندگی مردم
- 30 – در چه سالی حضرت آیت ا... خامنه ای به رهبری برگزیده شدند ؟
- الف) 1368 ب) 1364 ج) 1367 د) 1369
- علوم
- 31 – پاسخ احتمالی که به پرسش خود می دهیم چه نامیده می شود ؟
- الف) نظریه ب) مشاهده ج) فرضیه د) نتیجه گیری
- 32 – کدام یک با بقیه تقاووت بیشتری دارد ؟
- الف) آب ب) اکسیژن ج) مس د) طلا
- 33 – شکل مقابل نحوه ی قرار گرفتن مولکول های کدام ماده است ؟
- الف) سرکه ب) یخ ج) مس د) هیدروژن
- 34 – کدام یک از تغییرات زیر تقاووت بیشتری با بقیه دارند ؟
- الف) کپک زدن نان ب) سوختن کاغذ ج) ذوب یخ د) زرد شدن برگ درخت
- 35 – کدام عامل برای اکسید شدن آهن لازم است ؟
- الف) رطوبت ب) گرمایش ج) نور د) فشار
- 36 – کدام ماشین مشابه الکلنگ عمل می کند ؟

- الف) انبردست ب) دیلم ج) نوشابه بازکن د) ترازوی دو کفه ای
- 37 - کدام یک از اهرم های زیر نیروی ما را افزایش نمی دهد؟
- الف) میخ کش ب) نوشابه باز کن ج) یخ گیر د) دیلم
- 38 - براساس نظریه زمین شناسان در حدود چند سال پیش خشکی بزرگ زمین شروع به تقسیم شدن نمود؟
- الف) 200 هزار سال پیش ب) 20 میلیون سال پیش ج) 300 میلیون سال پیش
- 39 - با پیدا شدن زندگی بر روی خشکی ها آغاز شد ؟
- الف) مهره داران ب) خزندگان ج) پرندگان د) گیاهان
- 40 - رنگین کمان از چند رنگ تشکیل شده است ؟
- الف) شش رنگ ب) هفت رنگ ج) پنج رنگ د) هشت رنگ

ریاضی

- 41 - هر عددی که بر 3 و 5 بخش پذیر باشد حتماً بر بخش پذیر است ؟
- الف) 8 ب) 10 ج) 9 د) 15
- 42 - در تقسیم یک عدد بر 5 باقیمانده کدام یک از اعداد زیر نمی باشد ؟
- الف) 2 ب) 3 ج) 1 د) 5
- 43 - عددی را بر 8 تقسیم کردیم خارج قسمت 100 و باقیمانده 3 شد . آن عدد کدام است ؟
- الف) 800 ب) 830 ج) 803 د) 308
- 44 - عدد یازده میلیارد و ده میلیون و یک کدام است ؟
- الف) 110100000001 ب) 1100100001 ج) 1100010001 د) 110101000000

- 45 - محیط مثلثی 2 متر است اگر طول دو ضلع آن $\frac{5}{8}$ و $\frac{2}{4}$ متر باشد طول ضلع دیگر چند متر است ؟

- الف) 1 متر ب) $\frac{7}{8}$ متر ج) $\frac{3}{4}$ متر د) $\frac{1}{4}$ متر

- 46 - بزرگ ترین عددی که به کمک آن می توان کسر $\frac{72}{60}$ را ساده کرد کدام گزینه است ؟

- الف) 3 ب) 6 ج) 18 د) 12

- 47 - حاصل تفریق $\frac{23}{7} - 5$ کدام یک از موارد زیر می باشد ؟

$$\frac{58}{7} \quad \frac{12}{7} \quad \frac{5}{7} \quad \frac{16}{7}$$

48 - نسبت سرعت آهو به خرگوش مثل 15 به 4 است اگر آهو 120 کیلومتر را طی کند خرگوش چند کیلومتر را طی می کند ؟

- الف) 35 کیلومتر ب) 42 کیلومتر ج) 32 کیلومتر د) 8 کیلومتر

49 - فاطمه با پدرش در ساعت 15 به سینما رفت اگر مدت نمایش فیلم 31 052 باشد او و پدرش چه ساعتی از سینما خارج شدند ؟

- الف) 16 076 16 078 17 017 18 017 17 016 16 077 18 018 د) 17

50 - اختلاف سن علی به محمد 8 سال است اگر نسبت سن آنها 3 به 1 باشد سن علی چند سال است ؟

- الف) 12 سال ب) 4 سال ج) 8 سال د) 9 سال

51 - مساحت یک لوزی 28 سانتی متر مربع است قطر بزرگ آن 7 سانتی متر است اندازه قطر کوچک چقدر است ؟

- الف) 14 2 ب) 4 ج) 8 د) 1

52 - اگر ارتفاع ذوزنقه ای 5 باشد و مساحت ذوزنقه 45 باشد مجموع دو قاعده آن باید چند باشد ؟

- الف) 36 18 ب) 19 ج) 16 د) 19

53 - دو پنجم عدد 75 کدام گزینه می باشد ؟

- الف) 50 30 ب) 25 ج) 15 د) 19

54 - اگر در یک جعبه سبب درختی 20 % خراب و فاسد شده باشد از 120 سبب این جعبه چند سبب سالم مانده است ؟

- الف) 24 سبب ب) 26 سبب ج) 98 سبب د) 44 سبب

55 - ضلع هر لوزی چند درصد محیط شکل را تشکیل می دهد ؟

- الف) $\frac{4}{4}$ ب) $\frac{1}{4}$ ج) 25 % د) 75 %

موفق باشید