

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



پاسخ مرحله ۲ آزمون بهبود عملکرد

تاریخ برگزاری: ۱۳۹۵/۲/۶



۱- معادل معنایی واژه ی «اسد» در کدام بیت آمده است؟

(۱) در زمان انداخت شمشیر آن علی / کرد اندر غزایش کاهلی

(۲) از علی آموز اخلاص عمل / شیر حق را دان منزله از دغل

(۳) باد خشم و باد شهوت باد آرز / برد او را که نبود اهل نماز

(۴) چون درآمد در میان غیر خدا / تیغ را دیدم نهان کردن سزا

۲- مفرد کدام واژه درست است؟

(۱) مفاهیم : فهم (۲) فضایل: فضل (۳) حکما: حکیم (۴) آداب: ادیب

۳- کدام یک از کلمات زیر در حالت اضافه به «ی» میانجی نیاز دارند؟

(۱) راه (۲) نوا (۳) فرهنگ (۴) مردم

۴- در کدام گزینه آرایه کنایه نمایان تر است؟

(۱) آل احمد همه عطشان ز بزرگ و کوچک / نسل حیدر همه از اکبر و اصغر نشنه

(۲) بود اما در میان ما نبود / مهربان و ساده و زیبا نبود.

(۳) چون نپرسی کاین تمائیل از کجا آمد پدید؟

(۴) با چشم ادب نگر پدر را / از گفته او مپیچ سر را

۵- در کدام گزینه واژه ای به کار رفته است که تلفظ آن با شکل نوشتاری آن تفاوت دارد؟

(۱) شاه به تنگنا افتاد و توطئه ی انگلیس شکست خورد.

(۲) سید جمال آرام و قرار نداشت گاه در مصر بود، گاه استانبول.

(۳) آتش بمب و موشک بر سر مردم بی گناه این سرزمین فرو ریخت.

(۴) زبان عامل انسجام و وحدت همه ی اقوام یک سرزمین است.

۶- نام صاحب کدام اثر درست آمده است؟

(۱) اسرارالتوحید : ابوسعید ابوالخیر (۲) جامع التمثیل : خواجه رشیدالدین فضل الله

(۳) سرود سپیده : فرهاد حسن زاده (۴) پیام آور محبت : محمود حکیمی

۷- کدام اثر به تقلید از خمسه ی نظامی سروده شده است؟

- (۱) هفت اورنگ (۲) مقتل منظوم (۳) مثنوی معنوی (۴) حدیقه الحقیقه

۸- کدام گزینه از نظر املایی درست است؟

- (۱) میرزا تقی خان امیرکبیر از مردان نامدار تاریخ ایران است که در جزاوه ی فراهان متولد شد.
 (۲) الیوم استعمال توتون و تنباکو در حکم مهاربه با امام زمان صلوات الله و سلامه علیه است.
 (۳) آری میهن ما، این خواستگاه بخردان و روشن رایان، این کانون روشنی، سرزمینی است که ما بدان می نازیم.
 (۴) روزگاری چرتکه و چایار، پیک و اسطربلاب در جامعه و محیط زندگی اجتماعی نقش داشته اند.

۹- کدام واژه با بقیه هم خانواده نیست؟

- (۱) اخلاص (۲) خالص (۳) خاص (۴) مخلص

۱۰- در همه ی گزینه ها جناس به کار رفته است به جز....؟

- (۱) یکی را به سر برنهد تاج بخت / یکی را به خاک اندر آرد ز تخت
 (۲) حد من نیست ثنایت گفتن / گوهر شکر عطایت سفتن
 (۳) عادت او نیست خشم و دشمنی / نام او نور و نشانش روشنی
 (۴) او خدو انداخت بر روی علی / افتخار هر نبی و هر ولی

۱۱- معنی واژگان مشخص شده ی کدام گزینه درست نیست؟

- (۱) باطن هر ایرانی همواره ریشه در دو سرچشمه ی زایا دارد. (خَلْأَق)
 (۲) اطلاع دادند که در شهر تهران بیماری آبله شیوع پیدا کرده است. (آشکار شدن)
 (۳) هر کس به آسانی نمی تواند حصار خانواده را فرو بریزد. (دیوار)
 (۴) در راه طراری به وی باز خورد و آن زر به حیلت ببرد. (حیله گر)

۱۲- در عبارت زیر چند صفت بیانی به کار رفته است؟

پس از واقعه ی عظیم انقلاب اسلامی بسیاری از بنیادهای فکری، فرهنگی و معیارهای ارزشی و اخلاقی جامعه ی ایرانی دگرگون شد.

۱۳- در بیت « شیر حقم نیستم شیر هوا / فعل من بر دین من باشد گوا » سومین گروه اسمی چه نقشی دارد؟

- (۱) نهاد (۲) مسند (۳) مفعول (۴) متمم

۱۴- کدام گروه اسمی، همانند گروه اسمی (همین انقلاب امید بخش) است؟

- (۱) سه اصل اساسی (۲) آن نیروی جوانی (۳) این پهنه ی خدایی (۴) نخستین فتوای تاریخی

۱۵- در کدام گزینه صفت تعجبی به کار رفته است؟

- (۱) وطن من آه ای پویک مؤدب ! (۲) ببینید چه بلایی سر دشمن آورده است !

- (۳) غلام گفت به خدای چه بگویم؟! (۴) ان شالله در آن موضع باید گفت تا فایده دهد!

۱۶- معنی کدام واژه صحیح نیست؟

- (۱) فضیلت : برتری (۲) غزا : مبارزه (۳) حلاوت : شیرین (۴) واقف : آگاه

۱۷- املاي کدام کلمه به معنی « تنگنا » درست است؟

- (۱) مضیغه (۲) مظیقه (۳) مضیقه (۴) مزیقه

۱۸- منظور از مصراع « رخس پندار همی راند ز دور » در کدام گزینه آمده است؟

- (۱) سوار بر رخس از دور می آمد (۲) او سوار بر اسب با سرعت خود را به پیر مرد رساند.

- (۳) در حال فکر کردن با رخس از دور رسید (۴) اندیشه های خام و باطل در سر می پروراند

۱۹- کدام قسمت مشخص شده، با توضیح داخل کمانک، مطابقت ندارد؟

- (۱) باغ ، دوباره طراوت و سر سبزی پیدا کرده بود (مفعول)

- (۲) در تمام شهر و روستای نزدیک، برنامه آبله کوبی اجرا شود. (نهاد)

- (۳) سردار، آرام و آهسته ، شعر حافظ را زمزمه می کرد. (متمم)

- (۴) باطن هر ایرانی همواره ریشه در دو سرچشمه ی زایا دارد (مضاف الیه)

۲۰- « رنگ نباخت » یعنی چه؟

- (۱) مریض نشد (۲) نترسید (۳) خراب نشد (۴) از بین نرفت

۲۲- کدام کانی سیلیکاتی در اثر انجماد و تبلور مواد مذاب به وجود نمی آید؟

- (۱) کوارتز (۲) مسکوویت (۳) هالیت (۴) گزینه ۱ و ۲

۲۲- کدام گزینه در مورد آزیست نادرست است؟

- (۱) یک نمونه کانی نامهربان است .
(۲) به عنوان رشته الیاف غیر طبیعی است.
(۳) مقاومت در برابر گرما و کشش دارد.
(۴) در لنت ترمز و لباس ضد حریق کاربرد دارد .

۲۳- اگر مقاومت الکتریکی یک مدار نصف شود و ولتاژ دو برابر شود شدت جریان چه تغییری می کند؟

- (۱) دو برابر می شود (۲) چهار برابر می شود (۳) تغییری نمی کند (۴) یک چهارم می شود

۲۴- یکی از مهمترین ملاک تقسیم بندی کانیها چیست؟

- (۱) خواص فیزیکی (۲) خواص نوری (۳) ترکیب شیمیایی (۴) ۱ و ۲

۲۵- در کدامیک از مواد زیر الکترونها به هسته هایشان وابستگی زیادی ندارند؟

- (۱) آب ناخالص (۲) شیشه (۳) چوب خشک (۴) پلاستیک

۲۶- تفاوت مهمی که بین قطبهای مغناطیسی و بارهای الکتریکی وجود دارد چیست؟

(۱) بارها و قطبهای همنام نیروی دافعه دارند.

(۲) بارها و قطبهای نا همنام نیروی جاذبه دارند .

(۳) بارها را می توان جدا کرد ولی قطبها را نمی توان از هم جدا کرد.

(۴) بارها و قطبهای همنام نیروی جاذبه دارند.

۲۷- کدام جمله نا درست است؟

(۱) بر اثر مالش میله پلاستیکی به پارچه پشمی، میله پلاستیکی الکترون می گیرد.

(۲) اگر بین دو نقطه از مدار اختلاف پتانسیل ایجاد شود و توسط نارسانا به هم وصل شود جریان

الکتریکی بوجود می آید.

(۳) مقدار جریانی که در مدار جاری است شدت جریان الکتریکی نامیده می شود.

(۴) مقدار انرژی که بارهای الکتریکی در مدار می گیرند بستگی به اختلاف پتانسیل الکتریکی دارد .

۲۸- میله ای با بار منفی را به کلاهک الکتروسکوپی که دارای بار مثبت است نزدیک می کنیم تعداد پروتونهای کلاهک چه تغییری می کند؟

- (۱) زیاد می شود
(۲) کم می شود
(۳) تغییری نمی کند
(۴) بستگی به مقدار بار میله دارد

۲۹- تعداد کروموزوم کدام سلول با بقیه فرق دارد.

- (۱) سلول تخم
(۲) گلبول سفید
(۳) گامت ماده
(۴) سلول کبد
(۱) کپک نان به چه روشی تولید مثل می کند؟
(۲) تولید هاگ
(۳) دو نیم شدن
(۴) تقسیم شدن
(۱) جوانه زدن

۳۱- کدام جمله نادرست است

- (۱) مقدار DNA در تقسیم میوز مانند میتوز ابتدا دو برابر می شود.
(۲) سلولهایی که در اندامهای تولید مثلی قرار دارند با تقسیم میوز گامت تولید می کنند.
(۳) گامتهای ماده در دوران بلوغ به تعداد مشخصی تولید می شود.
(۴) بند ناف با رگهای خونی که دارد بین جنین و دستگاه گردش خون مادر ارتباط ایجاد می کند.
۳۲- بیشتر صفات ارثی رنگ چشم می شود.

- (۱) مانند - تحت کنترل محیط واقع
(۲) مانند - توسط چند ژن کنترل
(۳) برخلاف - توسط یک ژن کنترل
(۴) بر خلاف - توسط چند ژن کنترل

۳۳- کدامیک از موارد زیر تحت کنترل غده هیپوفیز است؟

- (۱) غدد جنسی
(۲) غده تیروئید
(۳) غده فوق کلیه
(۴) هر سه مورد

ماهیچه مردمک چشم غیر ارادی است.

۳۴- حرکات دستگاه گوارش و باز و بسته شدن مردمک چشم را به ترتیب چه ماهیچه ای انجام می دهد؟

- (۱) صاف - صاف
(۲) مخطط - صاف
(۳) صاف - اسکلتی
(۴) قلبی - صاف

۳۵- بافت بیوندی که استخوانها را در محل مفصل های متحرک به هم وصل می کند چه نام دارد؟

- (۱) زرد پی
(۲) تاندون
(۳) رباط
(۴) غضروف

۳۶- مهمترین بخش گوش چه نام دارد؟ و گیرنده های صوتی در کدام قسمت گوش قرار دارند؟ (به ترتیب)

- (۱) گوش داخلی - بخش حلزونی
(۲) گوش داخلی - مجاری نیم دایره

- (۳) گوش خارجی - پرده صماخ (۴) گوش میانی - پرده صماخ

۳۷- نورونها چگونه با نورونها و سلولهای دیگر مانند سلول ماهیچه ای در ارتباط اند؟

- (۱) از طریق دندریت
(۲) از طریق جسم سلولی
(۳) از طریق ابتدای اکسون
(۴) از طریق انتهای اکسون

۳۸- کدام گزینه زیر در مورد نخاع درست نیست؟

- (۱) رابط بین مغز و بخش محیطی دستگاه عصبی
(۲) مرکز بعضی انعکاسهای بدن
(۳) مرکز بعضی فعالیت های غیر ارادی بدن مانند تنفس
(۴) کنترل بعضی فعالیت های حسی و حرکتی مثل حرکات واحساسهای پا

۳۹- تفاوت تعداد پروتون و نوترون در کدام اتم برابر ۴ است.

- (۱) ${}^7_3\text{Li}$ (۲) ${}^{56}_{16}\text{Fe}$ (۳) ${}^9_4\text{Be}$ (۴) ${}^{14}_7\text{N}$

۴۰- در کدام مورد کربن دی اکسید تولید نمی شود؟

- (۱) سوختن چوب
(۲) سوختن گاز شهری
(۳) واکنش جوش شیرین و ویتامین C در حضور آب
(۴) سوختن گوگرد دی اکسید گوگرد تولید میکند.

۴۱- کدامیک ماده خالص است؟

- (۱) مس (۲) آلیاژ (۳) نوشابه گاز دار (۴) دوغ

۴۲- از هماتیت کدام عنصر استخراج می شود؟

- (۱) طلا (۲) نقره (۳) آهن (۴) مس

۴۳- یک نیغه ی آهنی را با یک قطب آهنربا مالش داده و روی آب شناور می کنیم با این کار یک ----- ساخته ایم.

- (۱) قطب نما (۲) دینام (۳) موتور الکتریکی (۴) ژنراتور ساده

۴۴- کدام گزینه در مورد تخلیه الکتریکی درست است؟

- (۱) در تخلیه الکتریکی الکترونها از یک ابر به ابر دیگر می جهند.
(۲) تخلیه الکتریکی می تواند بین یک ابر باردار و زمین اتفاق بیفتد.
(۳) ابر باردار در مجاورت سطح زمین بار القایی ایجاد می کند و تخلیه الکتریکی صورت می گیرد.
(۴) همه موارد.

- ۴۵- در آهن ربای الکتریکی محل قطب های N,S آهتریا به چه عاملی بستگی دارد؟
 (۱) طول سیم پیچ (۲) جهت جریان (۳) قدرت باتری (۴) جنس میله فلزی

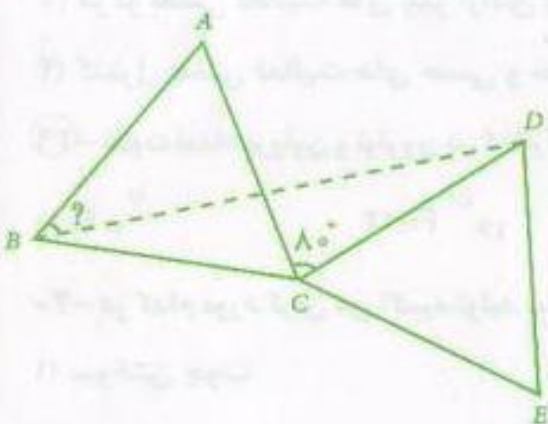
ضریب: ۲ (زمان پیشنهادی ۲۵ دقیقه)

ریاضی ۲۵ سؤال

۴۶- معکوس کدام عدد از خود عدد کوچک تر است؟

- (۱) -۲ (۲) -۱ (۳) -۳ (۴) ۳

۴۷- مثلث های ABC و CDE متساوی الاضلاع و هم نهشت هستند.



اگر $\hat{ACD} = 80^\circ$ باشد، اندازه ی \hat{ABD} چقدر است؟

- (۱) 25° (۲) 30°
 (۳) 35° (۴) 40°

۴۸- حاصل عبارت $1 + \frac{1}{\frac{3}{1+4}}$ کدام است؟

- (۱) $\frac{8}{13}$ (۲) $\frac{13}{8}$ (۳) $\frac{13}{5}$ (۴) $\frac{5}{13}$

۴۹- میانگین دو عدد اول $\frac{49}{5}$ شده است. مجموع ارقام عدد بزرگ تر کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۱۶ (۴) ۱۵

محل محاسبات

۵۰- در شکل زیر عددی که در هر خانه قرار می گیرد از مجموع دو عدد قبلی که سمت چپ آن است به دست می آید. به

جای علامت سوال چه عددی مناسب است؟

?			۰	$-\frac{1}{3}$	$-\frac{1}{3}$
---	--	--	---	----------------	----------------

$$\frac{2}{3} \text{ (۴)} \quad -\frac{1}{3} \text{ (۳)} \quad \frac{1}{3} \text{ (۲)} \quad -\frac{2}{3} \text{ (۱)}$$

۵۱- کدام جفت از اعداد صحیح زیر را در جاهای خالی عبارت زیر قرار دهیم، تا تساوی برقرار شود؟

$$-۴ + (\quad) = -۷ - (\quad)$$

$$-۱ \text{ و } +۱ \text{ (۴)} \quad +۱۴ \text{ و } +۱۱ \text{ (۳)} \quad +۱۱ \text{ و } -۱۴ \text{ (۲)} \quad -۱ \text{ و } +۲ \text{ (۱)}$$

۵۲- کدام گزینه نا درست است؟

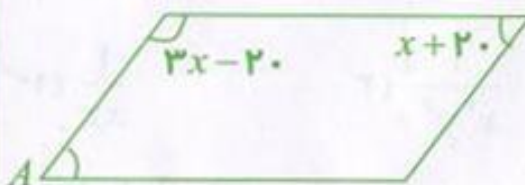
(۱) هر ۱۱ ضلعی منتظم با محور تقارن دارد.

(۲) چند ضلعی منتظم با تعداد اضلاع فرد، مرکز تقارن ندارد.

(۳) در هر متوازی الاضلاع، محل برخورد دو قطر مرکز تقارن است.

(۴) به هر خط شکسته بسته چند ضلعی گفته می شود.

۵۳- شکل مقابل یک متوازی الاضلاع است. اندازه ی زاویه A چند درجه است؟



$$۴۰^\circ \text{ (۴)}$$

$$۷۵^\circ \text{ (۱)}$$

$$۴۵^\circ \text{ (۴)}$$

$$۶۵^\circ \text{ (۳)}$$

محل محاسبات

$$(a-b)^2 - (a+b)^2 = ?$$

۵۴- ساده شده ی عبارت مقابل برابر است با:

- (۱) ab (۲) $-4ab$ (۳) $4ab$ (۴) $-ab$

۵۵- یکی از زاویه های خارجی مثلثی ۱۲۰ درجه و یکی از زاویه های داخلی آن ۴۵ درجه است. کدام گزینه می تواند حتما اندازه ی یکی از زاویه های داخلی مثلث باشد؟

- (۱) ۸۰ درجه (۲) ۵۵ درجه (۳) ۶۵ درجه (۴) ۷۵ درجه

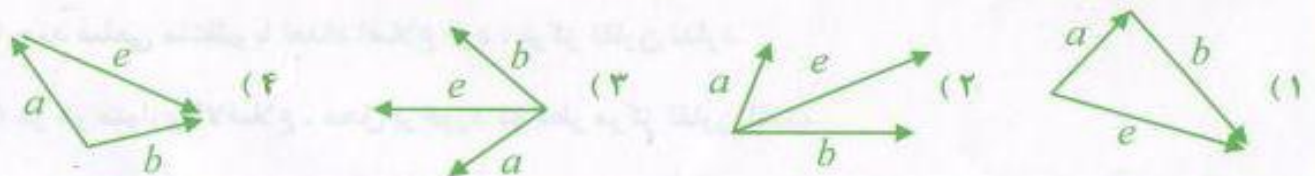
۵۶- کدام یک از عبارت های جبری زیر مربوط به عبارت کلامی: (اختلاف مربع های دو عدد) می باشد؟

- (۱) $a^2 + b^2$ (۲) $(a-b)^2$ (۳) $a^2 - b^2$ (۴) $(a+b)^2$

۵۷- a عددی صحیح است که اگر آن را از نصف خودش کم کنیم، حاصل برابر ۵ می شود. کدام گزینه درست می باشد؟

- (۱) $-5 < a < +5$ (۲) $-15 < a < -5$ (۳) $+5 < a < +9$ (۴) $+9 < a < +15$

۵۸- در کدام گزینه بردار e برآیند دو بردار a و b نمی باشد؟



۵۹- ساده شده ی کسر مقابل برابر است با: (مخرج کسر مخالف صفر می باشد) $\frac{x^2y - xy^2}{x^3y^2 - x^2y^3} = ?$

- (۱) $\frac{1}{xy}$ (۲) $\frac{1}{x^2y^2}$ (۳) xy (۴) $\frac{xy}{x^2y}$

محل محاسبات

۶۰- با توجه به تساوی $3 \begin{bmatrix} 4 \\ x \end{bmatrix} - 2 \begin{bmatrix} 4 \\ -7 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -y \\ 8 \end{bmatrix}$ مقدار $x+y$ کدام است؟

- (۱) -۲ (۲) ۲ (۳) -۶ (۴) ۶

۶۱- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) سه پاره خط ۱۲ و ۱۳ و ۵ سانتی متری می توانند اضلاع یک مثلث قائم الزاویه باشند.
 (۲) حالت (وتر و یک زاویه تند) در هم نهشتی دو مثلث قائم الزاویه، همان حالت (ز ض ز) است.
 (۳) دو خط عمود بر یک خط با هم موازیند.
 (۴) اگر اضلاع دو شکل با هم برابر باشند، آن دو شکل به طور حتم با هم، هم نهشت هستند.

۶۲- عدد $4 - \sqrt{44}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟

- (۱) ۴ و ۵ (۲) -۳ و -۲ (۳) -۲ و -۱ (۴) ۳ و ۴

$$3 \begin{bmatrix} 1 \\ -3 \end{bmatrix} + 2x = \begin{bmatrix} 7 \\ -1 \end{bmatrix}$$

۶۳- مختصات بردار x در معادله ی برداری مقابل کدام است؟

- (۱) $\begin{bmatrix} 2 \\ -4 \end{bmatrix}$ (۲) $\begin{bmatrix} -2 \\ 4 \end{bmatrix}$ (۳) $\begin{bmatrix} 2 \\ 4 \end{bmatrix}$ (۴) $\begin{bmatrix} -2 \\ -4 \end{bmatrix}$

۶۴- در یک جدول فراوانی، بیشترین داده ۵۰، تعداد دسته ها ۶ و طول هر دسته ۵ بوده است. کمترین داده چند است؟

- (۱) ۳۰ (۲) ۲۰ (۳) ۴۰ (۴) ۱۰

۶۵- در روش غربال برای تعیین اعداد اول یک تا ۱۰۰۰، بعد از عدد ۹۹۵ چه عددی خط می خورد؟

- (۱) ۱۰۰۰ (۲) ۹۹۶ (۳) ۴۹ (۴) ۱۴

محل محاسبات

۶۶- حاصل $\frac{2^{17} + 2^{17}}{4^{15} + 4^{15}}$ کدام است؟

۴^{۱۳} (۴)

$\frac{1}{2^{13}}$ (۳)

۲^{۱۳} (۲)

$\frac{1}{4}$ (۱)

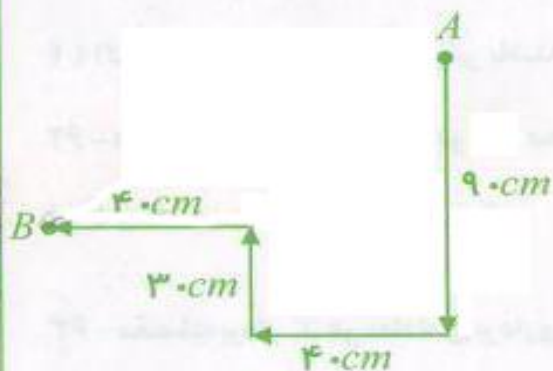
۶۷- حاصل عبارت $\sqrt{12} \times \sqrt{27}$ کدام است؟

۲۴ (۴)

۲۱ (۳)

۱۵ (۲)

۱۸ (۱)



۶۸- شکل مقابل مسیر حرکت یک ربات را نشان می دهد. فاصله مستقیم

بین نقطه ی A و B چقدر است؟ (مسیرها بر هم عمود هستند)

۱۱.۰cm (۲)

۱۰.۰cm (۱)

۷.۰cm (۴)

۵.۰cm (۳)

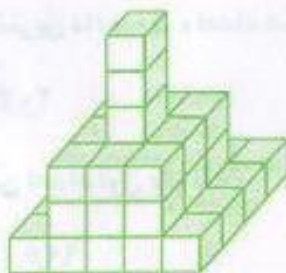
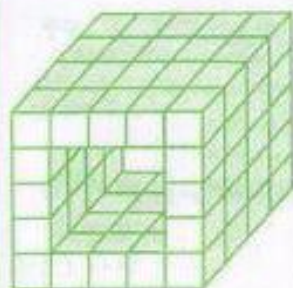
۶۹- میانگین ۵ داده ی آماری برابر با ۸ و میانگین ۱۰ داده ی آماری دیگر برابر با ۵ می باشد. میانگین کل این داده ها چند است؟

۶ (۴)

۵ (۳)

۶/۵ (۲)

۷/۵ (۱)



۷۰- دانش آموزی تعدادی مکعب کوچک یک اندازه داشت.

با نصف آن ها یک تونل و با تعدادی از آنها یک هرم مطابق

شکل ساخت. او از چند مکعب استفاده نکرده است؟

۲۱ (۲)

۳۲ (۱)

۲۳ (۴)

۲۷ (۳)

محل محاسبات

سوال ۴۷ :

مثلث bcd متساوی الساقین است.

پس $۸۰ + ۶۰$ (زاویه مثلث BCA) $= ۱۴۰$

$$۱۸۰ - ۱۴۰ = ۴۰$$

$$۴۰ \div ۲ = ۲۰$$

$$۶۰ - ۲۰ = ۴۰$$

سوال ۵۷ :

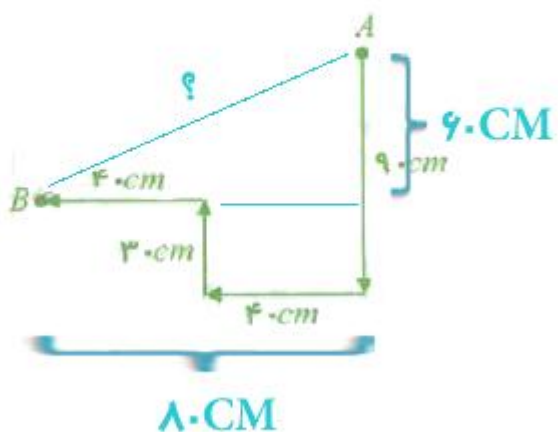
$$\frac{A}{۲} - A = ۵$$

$$۱ \cdot \left(\frac{A}{۲} - A\right) = ۱ \cdot ۵$$

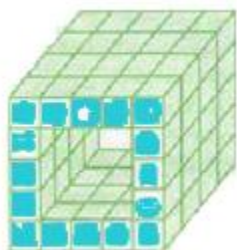
$$-۵A = ۵$$

سوال ۶۹ :

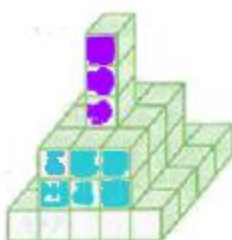
$$۶.r + ۸.r = ۱۰.r$$



سوال ۷۰ :



تعداد شکل های آبی $\times ۴$



تعداد شکل های بنفش $\times ۳$

تعداد شکل های آبی $\times ۳$

تعداد شکل های سفید $\times ۴$

سوال	پاسخ	سوال	پاسخ
۱	۲	۲۰	۲
۲	۳	۲۱	۳
۳	۲	۲۲	۲
۴	۴	۲۳	۲
۵	۲	۲۴	۳
۶	۴	۲۵	۱
۷	۱	۲۶	۳
۸	۴	۲۷	۲
۹	۳	۲۸	۳
۱۰	۳	۲۹	۳
۱۱	۴	۳۰	۲
۱۲	۳	۳۱	۳
۱۳	۱	۳۲	۲
۱۴	۳	۳۳	۴
۱۵	۲	۳۴	۱
۱۶	۳	۳۵	۳
۱۷	۳	۳۶	۱
۱۸	۴	۳۷	۴
۱۹	۳	۳۸	۳

سوال	پاسخ	سوال	پاسخ
۳۹	۲	۵۸	۴
۴۰	۴	۵۹	۱
۴۱	۱	۶۰	۲
۴۲	۳	۶۱	۴
۴۳	۱	۶۲	۲
۴۴	۴	۶۳	۳
۴۵	۲	۶۴	۲
۴۶	۴	۶۵	۳
۴۷	۴	۶۶	۳
۴۸	۲	۶۷	۱
۴۹	۳	۶۸	۱
۵۰	۱	۶۹	۴
۵۱	۲	۷۰	۴
۵۲	۳		
۵۳	۳		
۵۴	۲		
۵۵	۴		
۵۶	۳		
۵۷	۲		