

آزمون جمع‌بندی  
پنج‌شنبه ۹۹/۰۹/۲۰

## پایه‌پای (۴) - پایه هشتم

مدت پاسخ‌گویی: ۹۵ دقیقه

تعداد سؤال: ۸۵

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سؤال	از شماره	تا شماره	مدت پاسخ‌گویی (دقیقه)
۱	ریاضی - حساب	۱۳	۱	۱۳	۱۸
۲	ریاضی - هندسه	۷	۱۴	۲۰	۱۲
۳	علوم تجربی - فیزیک و شیمی	۹	۲۱	۲۹	۹
۴	علوم تجربی - زیست و زمین	۶	۳۰	۳۵	۶
۵	فارسی	۱۰	۳۶	۴۵	۱۰
۶	عربی	۱۰	۴۶	۵۵	۱۰
۷	انگلیسی	۱۰	۵۶	۶۵	۱۰
۸	پیام‌های آسمان	۵	۶۶	۷۰	۵
۹	قرآن	۵	۷۱	۷۵	۵
۱۰	مطالعات اجتماعی	۱۰	۷۶	۸۵	۱۰

## گروه تولید محتوا:

مدیر دپارتمان: نکیسا رحمانی

ویراستاران علمی	طراحان	درس
حمید جیریایی شراهی، منانه شاکری	الهام پرهیزی	ریاضی
رضا بیک محمدی، سعید اسد الله	مریم محمدی	علوم تجربی
آرش طاهری	مهدی امامی	فارسی
فاطمه نیک محتشم، مرتضی عسگری نژاد	حمیده امجدی	عربی
زهرا یزدانی، فرحناز فیاض	مهناز مرندی	انگلیسی
فاطمه نیک محتشم، الیکا الیاسی	امیر امیری	پیام‌های آسمان و قرآن
	حمید حسینی سروش	مطالعات اجتماعی

## گروه فنی و تولید:

مدیر تولید	نکیسا رحمانی
کارشناس اجرایی	الهه صالح
حروف‌نگاری و صفحه‌آرایی	آرزو فکری

تولید: واحد آزمون‌سازی مؤسسه علمی آموزشی علوی  
نظارت: شورای عالی آموزش مؤسسه علمی آموزشی علوی

آدرس دفتر مرکزی: سیدخندان، ضلع شمال غربی پل سیدخندان، بین خیابان پیشداد و شقایق، پلاک ۱۹

تلفن: ۰۲۱-۲۲۸۹۲۵۵۰

وب‌گاه: [alavi.ir](http://alavi.ir)

رایانامه: [ps\\_exam@alavi.ir](mailto:ps_exam@alavi.ir)

## ریاضی

### حساب

۱- چقدر به اختلاف، بزرگترین عدد صحیح منفی فرد دو رقمی و کوچکترین عدد صحیح مثبت اضافه کنیم تا برابر با

کوچکترین عدد صحیح مثبت دو رقمی شود؟

- (۱) ۲ (۲) -۲ (۳) ۳ (۴) -۳

۲- کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) هر دو عدد فرد نسبت به هم اولند.  
 (۲) هیچ‌گاه دو عدد مرکب نسبت به هم اول نیستند.  
 (۳) در مضارب هر عدد اول، فقط یک عدد اول وجود دارد.  
 (۴) ک.م.م دو عدد اول، عدد بزرگتر می‌شود.

۳- ساده شده‌ی عبارت  $\frac{a^2 - a}{ab - a}$  کدام است؟

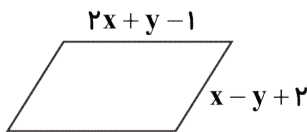
- (۱)  $\frac{1}{b}$  (۲)  $\frac{a}{b}$  (۳)  $\frac{a-1}{b-1}$  (۴)  $\frac{1}{b-1}$

۴- در رابطه مقابل مقدار  $x$  کدام است؟

$$\frac{3}{5} \div \frac{2}{15} \times \frac{1}{6} - 1 = \frac{x}{12}$$

- (۱) -۹ (۲) -۱ (۳) -۳ (۴) -۶

۵- محیط متوازی‌الاضلاع زیر به صورت جبری کدام است؟



- (۱)  $6x + 2y + 2$   
 (۲)  $6x + 2$   
 (۳)  $6x + 4y + 2$   
 (۴)  $6x + 1$

۶- با توجه به جدول مقابل، مجموع مقادیری که برای  $y$  خواهیم داشت کدام است؟

$x$	$0$	$2$	$-1$
$y = \frac{2x+1}{1-x}$			

- (۱)  $-\frac{7}{2}$  (۲)  $\frac{11}{2}$  (۳) -۴ (۴)  $-\frac{9}{2}$

۷- در حاصل ضرب عبارت مقابل، ضریب  $x$  کدام است؟

- (۱) ۳ (۲) ۱ (۳) -۳ (۴) -۱

$$(x-2)(2x^2 + 3x + 3)$$

۸- در تعیین اعداد اول به روش الگوریتم غربال برای اعداد ۱ تا ۲۰۰، عدد ۷۲ چندمین عددی است که خط می‌خورد؟

- (۱) ۳۵ (۲) ۳۶ (۳) ۷۱ (۴) ۷۲

۹- مجموع سه عدد اول ۳۲ و اختلاف بزرگ‌ترین و کوچک‌ترین عدد، ۱۵ است. عدد بزرگ‌تر کدام است؟

- (۱) ۱۷ (۲) ۲۹ (۳) ۱۹ (۴) ۲۳

$$(1-2)(2-3)(3-4)\dots(29-30)$$

۱۰- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

- (۱) صفر (۲) -۲۹ (۳) ۱ (۴) -۱

۱۱- کوچک‌ترین عدد طبیعی که دارای ۴ شمارنده‌ی اول متمایز باشد؟

- (۱) ۱۶ (۲) ۲۱۰ (۳) ۳۶ (۴) ۱۴۴

۱۲- اعداد طبیعی که غیر از ۲ و ۳ شمارنده دیگری را ندارند، از کوچک به بزرگ مرتب کرده‌ایم. عدد پنجم کدام است؟ (اعداد مورد نظر از هر دو شمارنده باید داشته باشند.)

- (۱) ۵۴ (۲) ۱۸ (۳) ۲۴ (۴) ۳۶

۱۳- ساده شده عبارت  $(x-2)^2 - (x-2)(x+2)$  کدام است؟

- (۱)  $8-4x$  (۲)  $6-4x$  (۳)  $4x+8$  (۴)  $4x+6$

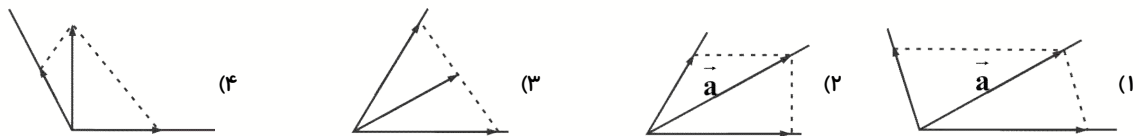
## هندسه

۱۴- کدام گزینه برای تعریف زیر صحیح است؟

«شکلی که دارای حتماً خط تقارن می‌باشد ولی مرکز تقارن ندارد.»

- (۱) لوزی (۲) دوزنقه (۳) پنج ضلعی منتظم (۴) متوازی الاضلاع

۱۵- کدام تجزیه بردار صحیح است؟

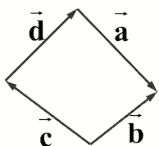


$$\begin{bmatrix} 2x+1 \\ -3 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} y-1 \\ x-2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 \\ 2x-7 \end{bmatrix}$$

۱۶- با توجه به رابطه مقابل حاصل  $x-y$  کدام است؟

- (۱) ۲ (۲) ۱ (۳) -۱ (۴) -۲

۱۷- برای شکل زیر کدام جمع برداری صحیح است؟

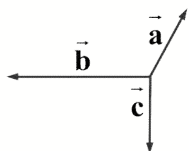


(۱)  $\vec{a} + \vec{b} + \vec{c} = \vec{d}$

(۲)  $\vec{a} + \vec{b} + \vec{c} + \vec{d} = \vec{o}$

(۳)  $\vec{a} + \vec{b} = \vec{c} + \vec{d}$

(۴)  $\vec{a} + \vec{c} + \vec{d} = \vec{b}$

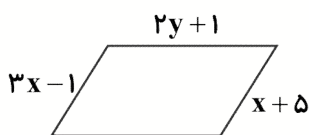


۱۸- جمع بردارهای زیر مشابه کدام گزینه است؟

- (۱) ←
- (۲) →
- (۳) ↖
- (۴) ↙

۱۹- اگر محیط متوازی الاضلاع زیر ۳۴ باشد مقدار y کدام است؟

- (۱) ۴
- (۲) ۶
- (۳) ۵
- (۴) ۳



۲۰- نسبت یک زاویه خارجی به یک زاویه داخلی در چند ضلعی منتظم یک به سه است. این شکل چند ضلعی است؟

- (۱) ۶
- (۲) ۸
- (۳) ۱۰
- (۴) ۱۲

### علوم تجربی

### فیزیک - شیمی

۲۱- در کدام گزینه، همه‌ی موارد نام برده شده، مواد مغناطیسی هستند؟

- (۱) قوطی نوشابه - میخ
- (۲) فویل آلومینیومی - لیوان شیشه‌ای
- (۳) پلاستیک - گیره
- (۴) گیره - میخ

۲۲- کدام مخلوط از نوع همگن است؟

- (۱) کات کبود در آب
- (۲) مخلوط پودر بسیار نرم شکر و نمک
- (۳) آب لیمو
- (۴) مخلوطی از ماسه، نمک و آب

۲۳- مخلوط آب و نمک از نظر حالت فیزیکی اجزای محلول، به کدام گزینه شبیه‌تر است؟

- (۱) هوا
- (۲) سکه
- (۳) آجیل
- (۴) چای شیرین

۲۴- در ساخت باتری با استفاده از تیغه‌های آهنی، مسی و لیمو ترش، انرژی ..... به انرژی ..... تبدیل می‌شود

و لامپ روشن می‌شود.

- (۱) گرمایی - نورانی
- (۲) گرمایی - الکتریکی
- (۳) الکتریکی - شیمیایی
- (۴) شیمیایی - الکتریکی

۲۵- کدام گزینه نمی‌تواند عبارت زیر را به‌درستی کامل کند؟

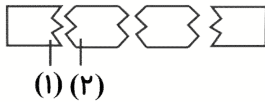
با حرارت دادن آمونیوم دی کرومات، .....

- (۱) یک تغییر فیزیکی اتفاق می‌افتد.
- (۲) می‌توان کوه آتش‌فشان را شبیه‌سازی کرد.
- (۳) ماده‌ای جامد به رنگ سبز تیره تولید می‌شود.
- (۴) ذرات جامد به هوا پرتاب می‌شود.

۲۶- وقتی میله‌ی پلاستیکی را با پارچه‌ی پشمی مالش می‌دهیم .....

- (۱) میله‌ی پلاستیکی الکترون می‌دهد و بار آن منفی می‌شود.
- (۲) پارچه پشمی و میله‌ی پلاستیکی دارای بار مثبت می‌شوند.
- (۳) میله‌ی پلاستیکی الکترون می‌گیرد و بار آن منفی می‌شود.
- (۴) پارچه‌ی پشمی الکترون می‌گیرد و بار آن مثبت می‌شود.

۲۷- آهنربای تیغه‌ای روبه‌رو شکسته است. قسمت‌های ۱، ۲ به ترتیب قطب ..... و ..... هستند.



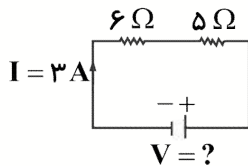
N - N (۱)

S - S (۲)

S - N (۳)

N - S (۴)

۲۸- اختلاف پتانسیل مدار روبه‌رو برابر با ..... است.



۸ ولت (۱)

۳/۶ ولت (۲)

۳۳ ولت (۳)

۰/۲۷ ولت (۴)

۲۹- اگر جسمی با بار ..... را به کلاهک برق نمای بدون بار تماس دهیم، .....

(۱) مثبت - بار برق نما مثبت می‌شود.

(۲) مثبت - بار برق نما منفی می‌شود.

(۳) منفی - تغییری در بار برق نما رخ نمی‌دهد.

(۴) منفی - بار برق نما مثبت می‌شود.

## زیست و زمین

۳۰- کدام عبارت در مورد ویژگی سنگ‌ها درست است؟

(الف) سنگ‌ها اجسامی جامداند.

(ب) سنگ‌ها اجسامی غیر زنده‌اند.

(پ) سنگ‌ها اجسامی مصنوعی‌اند.

(۴) فقط پ

(۳) الف و پ

(۲) ب و پ

(۱) الف و ب

۳۱- کدام یک از عبارت‌های زیر در ارتباط با پاسخ‌های انعکاسی درست است؟

(۱) پاسخ‌های انعکاسی بسیار سریع عمل می‌کنند و اغلب برای حفاظت بدن انجام می‌شود.

(۲) پاسخ‌های انعکاسی با اراده، تفکر و بسیار سریع انجام می‌شود.

(۳) حرف زدن و پلک زدن نمونه‌ای از پاسخ‌های انعکاسی است.

(۴) ریزش اشک و حل مسئله نمونه‌ای از پاسخ‌های انعکاسی است.

۳۲- مفصل بین استخوان‌های ..... در جهت‌های مختلفی می‌چرخد ولی مفصل بین استخوان‌های ..... حرکت ندارند.

(۴) آرنج - ستون مهره‌ها

(۳) بازو و شانه - دنده‌ها

(۲) بازو و شانه - جمجمه

(۱) دنده‌ها - ستون مهره‌ها

۳۳- کدام گزینه در مورد ویژگی کانی پنبه‌نسوز درست نیست؟

(۱) کانی پنبه نسوز به‌صورت رشته‌ی الیاف طبیعی وجود دارد.

(۲) از کانی پنبه نسوز در تهیه‌ی لنت ترمز استفاده می‌شود.

(۳) کانی پنبه نسوز همان طلق نسوز است.

(۴) کانی پنبه نسوز از کانی‌های نامهربان است.

۳۴- کدام سنگ از دگرگونی نوعی زغال‌سنگ به‌وجود می‌آید؟

(۲) گرانیت

(۴) گرافیت

(۳) کنگلومرا

(۱) گابرو

۳۵- وقتی ساعد دست را از بازو دور می‌کنیم .....

(۱) ماهیچه‌ی روی بازو منقبض می‌شود.

(۲) ماهیچه‌ی پشت بازو منقبض و کوتاه می‌شود.

(۳) ماهیچه‌ی روی بازو در حالت کار است.

(۴) ماهیچه‌ی پشت بازو در حالت استراحت است.

فارسی

۳۶- کدام اثر در قالب مثنوی سروده نشده است؟

- (۱) شاهنامه‌ی فردوسی (۲) بوستان سعدی

- (۳) لیلی و مجنون (۴) دیوان حافظ

۳۷- در کدام گزینه، تمامی واژه‌ها از نوع ساده هستند؟

- (۱) عشق - خشم - ترس - نفرت

- (۲) شادابی - چیرگی - لازم - خیال

- (۳) انسان - نرم - دانش - کوه

- (۴) بلندی - دقت - سال - عاقل

۳۸- در کدام عبارت مفعول بدون نشانه آمده است؟

- (۱) با چشم ادب نگر پدر را

- (۲) گیری همه را به چابکی یاد

- (۳) زین گفته سعادت تو جویم

- (۴) از گفته‌ی او میبچ سر را

۳۹- کدام عبارت می‌تواند بیانگر ادبیات تعلیمی باشد؟

- (۱) گفت که روی خوب از من چرا نمان است؟

- (۲) در سخن گفتن اول باید دل پاک باشد و نیت درست باشد.

- (۳) رعد و برق شب طنین خنده‌اش / سیل و طوفان نعره توفنده‌اش

- (۴) ای وطن من تو را دوست دارم.

۴۰- جامع التمثیل اثر کیست؟

- (۱) عطار نیشابوری (۲) ادیب فراهانی

- (۳) محمد حبله رودی (۴) محمد بن منور

۴۱- کدام عبارت غلط املایی دارد؟

- (۱) وقتی جولاهه ای به مقام وزارت رسیده بود.

- (۲) هر روز بامداد برخواستی و کلید برداشتی.

- (۳) رایانه از مظاهر آفرینش‌گری انسان است.

- (۴) اصل این است که در دلت بغض و حسد نباشد.

۴۲- معنای واژگان «جیب، عطا، خرف» چیست؟

- (۱) پاکت، بخشندگی، کم عقل

- (۲) یقه، آواز، صدای عجیب

- (۳) یقه، بخشندگی، کم عقل

- (۴) پاکت، آواز، صدای عجیب

۴۳- «رخش پندار راندن» کنایه از چیست؟

- (۱) غرور داشتن (۲) اندیشه کردن

- (۳) ترسیدن (۴) سوار شدن

۴۴- نقش ضمیر در بیت زیر کدام است؟

کنم از جیب نظر تا دامن / چه عزیزی که نکردی با من

- (۱) نهاد

- (۲) مسند

- (۳) مفعول

- (۴) متمم

۴۵- در کدام بیت، تمام نهادها با فعل‌هایشان از نظر شمار مطابقت دارند؟

- (۱) برق از شوق که می‌خندد بدین سان قاه قاه / ابر از هجر که می‌گرید بدین سان زار زار  
 (۲) عقل‌ها حیران شود کز خاک تاریک نژند / چون برآید این همه گل‌های نغز کامکار  
 (۳) چون نپرسی کاین تماثیل از کجا آمد پدید / چون نجویی کاین تصاویر از کجا شد آشکار  
 (۴) راستی را کس نمی‌داند که در فصل بهار / از کجا گردد پدیدار این همه نقش و نگار

### عربی

۴۶- در کدام گزینه، ترجمه‌ی کلمه صحیح نیست؟

- (۱) الرِّیَاضَةُ = ورزشکار (۲) مُمَرِّضٌ = پرستار (۳) مُوَطَّئَةٌ = کارمند (۴) نَوَافِذٌ = پنجره‌ها

۴۷- در کدام گزینه، عبارات داده شده کامل کننده یکدیگر نیستند؟

- (۱) طَرِيقُ الْجَنَّةِ: الْعِلْمُ. (۲) زَكَاةُ الْعِلْمِ: نَشْرُهُ.  
 (۳) الْقُرْآنُ وَ الْأَحَادِيثُ: بِلِسَانٍ غَيْرِ مُبِينٍ. (۴) كُلُّ شَيْءٍ خَيْرٌ مِّنْهُ: الْمَاءُ.

۴۸- در کدام گزینه، ضمیر داخل پرانتز با فعل تناسب دارد؟

- (۱) قَدَرْتُ (هِيَ). (۲) تَفَهَّمُ (هُوَ). (۳) تَجَحَّوْا (هُم). (۴) تَسْمَعِينَ (أَنْتِ).

۴۹- توضیح کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) واقفین - اسم مثنی مذکر (۲) حَرَمَیْنِ - اسم جمع مذکر سالم  
 (۳) عُدْوَانٌ - اسم مفرد (۴) مَكَانٌ - اسم مثنی مذکر

۵۰- ترجمه‌ی کدام گزینه صحیح نیست؟

- (۱) أَنَا أَحَبُّ الزَّرَاعَةِ لِأَنَّهَا عَمَلٌ مَّهِمٌّ: من کشاورزی را دوست داشتم زیرا عملی مهم است.  
 (۲) لِأَنَّ كُلَّ وَاحِدٍ مِّنَّا بِحَاجَةٍ إِلَى الْأَخْرَيْنِ: زیرا هر یک از ما به دیگران نیازمند است.  
 (۳) كُلُّ مِهْنَةٍ مَّهِمَّةٌ: هر شغلی مهم است.  
 (۴) عَلَيْنَا بِاحْتِرَامِ كُلِّ الْمِهْنِ: ما باید به همه شغل‌ها احترام بگذاریم.

۵۱- مفهوم کدام گزینه براساس کتاب درسی صحیح نیست؟

- (۱) الْإِنْسَانُ بِعَقْلِهِ. (۲) الْعَقْلُ حُسَامٌ قَاطِعٌ.  
 (۳) الْعَقْلُ حِفْظُ التَّجَارِبِ. (۴) تَمَرَّةُ الْعَقْلِ عِدَاوَةُ النَّاسِ.



۵۲- کدام پرسش و پاسخ صحیح است؟

- (۱) أتعرفُ مديرةَ المدرسة؟ نعم أغرفُها  
 (۲) كم صفًا في مدرستك؟ مدرستي في نهاية هذا الشارع  
 (۳) أ أنت تجمعُ الأخشاب أم أختك تجمعُ؟ أختك تجمعُ  
 (۴) لماذا تذهبون إلى بيت الله؟ نحن نذهب إلى بيت الله بالسيارة

۵۳- کلمه‌ی مناسب برای پر کردن جای خالی در کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) أنت تذهبن إلى المختبر ..... يا أختي (وخذك).  
 (۲) أنا سوف أرجع إلى بلادي ..... (أمس).  
 (۳) السنجابُ و البقرةُ ..... في كلاهما (صادقان).  
 (۴) الرجلُ يغسلُ قبورَ الشهداء (هذه).

۵۴- ترجمه‌ی کدام گزینه صحیح است؟

- (۱) كلُّ منهما يقولُ رأيه؛ همي آن‌ها نظرشان را می‌گویند.  
 (۲) تلكَ المرأةُ تنفعُ أسرتها؛ این زن از خانواده‌اش سود می‌برد.  
 (۳) و من يشكرُ فإنما يشكرُ لنفسه؛ کسی که تشکر می‌کند قطعاً برای خودش تشکر می‌کند.  
 (۴) لا خيرَ في قولِ إلّا معَ الفعل؛ هیچ خوبی در سخن نیست مگر همراه عمل باشد.

۵۵- در کدام گزینه فعلی که زیرش خط کشیده شده صحیح نیست؟

- (۱) هل تعرفُ تلكَ المدرسةَ يا أختي؟  
 (۲) البناتُ ذهبنَ إلى بُستانهنَّ قبلَ ثلاثةِ أيامٍ.  
 (۳) أختي تقولُ لي: يا أختي أ أنتِ تقولينَ الحقَّ؟  
 (۴) والدي يعملُ في المصنعِ و والدتكِ تعملُ في المكتبةِ.

## انگلیسی

56- A: What is your mother doing in the kitchen?

B: She is ..... tea.

- 1) reading                      2) helping                      3) making                      4) visiting

57- He is good at .....

- 1) playing basketball.  
 2) riding.  
 3) taking photos.  
 4) cooking.



58- A: What's your nationality?

B: .....

1) I like to live in France.

2) I speak French, English and Persian.

3) I'm Spanish.

4) I'm going to work in France.

۵۹- دیکته کدام صحیح است؟

You are a ..... from another .....

1) gest - country

2) geast - country

3) guest - contry

4) guest - country

۶۰- ترجمه کدام صحیح است؟

1) sunset = طلوع خورشید

2) sunrise = غروب خورشید

3) midday = نیمه روز

4) noon = بعداز ظهر

61- A: What do you do ..... Friday evenings?

B: I play sports.

1) on

2) in

3) at

4) to

۶۲- دیکته کلمه‌های ناقص زیر با حروف کدام گزینه کامل می‌شود؟

A: re - - te

B: bi - - cle

1) A: s , a

2) A: s , i

3) A: c , i

4) A: s , i

B: s , i

B: c , i

B: c , y

B: s , y

63- A: ..... you good at ..... ?

B: Yes, I .....

1) A: Are - draw

2) A: Is - drawing

3) A: Are - drawing

4) A: Are - draw

B: am

B: is

B: am

B: are

64- A: Can Mahan and Baran play basketball?

B: No, .....

1) she can't

2) she can

3) they can

4) they can't

65- A: ..... do you help your mother?

B: On Friday mornings.

1) What

2) When

3) Where

4) Why

### پیام‌های آسمان

۶۶- این سخن از کیست؟ «اهل گذشت باشید، بی‌تردید عفو و گذشت، بنده را عزیز و سرافراز می‌گرداند.»

(۱) پیامبر اکرم (ص) (۲) امام علی (ع) (۳) امام صادق (ع) (۴) امام رضا (ع)

۶۷- با توجه به فرمایش امام صادق (ع) خداوند نام چه کسانی را در زمره‌ی زائران خود می‌نویسد و گناهانشان را پاک می‌کند؟

(۱) کسانی که طهارت داشته باشند. (۲) کسانی که با طهارت به مسجد می‌روند.  
(۳) کسانی که نماز را به جماعت می‌خوانند. (۴) کسانی که نماز را با حضور قلب به جا می‌آورند.

۶۸- کدام گزینه عبارت زیر را کامل می‌کند؟

«هر کس به این معجزه جاویدان پیامبر اکرم (ص) (قرآن کریم) مراجعه کند .....

(۱) نمی‌تواند معارف و احکام آن را بفهمد. (۲) می‌تواند در سطح فهم و دانش خود از آن بهره ببرد.  
(۳) نمی‌تواند بدون کمک اهل بیت (ع) چیزی بفهمد. (۴) می‌تواند مفهوم و تفسیر واقعی آن را بفهمد.

۶۹- کدام یک جزء محتوای اذان و اقامه نیست؟

(۱) خداوند از همه بزرگ‌تر است. (۲) شهادت به یگانگی خدا  
(۳) شهادت به وجود روز رستاخیز (۴) شهادت به پیامبری حضرت محمد (ص)

۷۰- مطابق آیه شریفه «ثُمَّ لَتُسْأَلُنَّ يَوْمَئِذٍ عَنِ النَّعِيمِ» کدام گزینه صحیح است؟

(۱) خداوند در روز قیامت از هیچ طعامی بازخواست نمی‌کند.  
(۲) در روز قیامت از نعمت ولایت اهل بیت سوال خواهد شد.  
(۳) قرآن و اهل بیت تا روز قیامت از یک‌دیگر جدا نخواهند شد.  
(۴) در روز قیامت انسان‌ها بابت نعمت‌های که به آن‌ها داده شده مورد بازخواست قرار می‌گیرند.

### قرآن

۷۱- در آیه شریفه «غَيْرِ الْمَغْضُوبِ عَلَيْهِمْ» کدام یک از حروف، درشت و پر ولی محکم تلفظ می‌شود؟

(۱) غ (۲) ع (۳) ض (۴) ب

۷۲- کدام یک از انبیاء الهی وقتی به شهر «مدین» رسید از شدت خستگی پس از پناه بردن به سایه‌ی درختی بدین خاطر که در

آن شهر هیچ کس و هیچ چیز را نداشت؛ برای پناه بردن به خدا دعای «رَبِّ اِنِّی لِمَا اَنْزَلْتَ اِلَیَّ مِنْ خَیْرِ فَقِیْرٌ» را قرائت نمود؟

(۱) حضرت عیسی (ع) (۲) حضرت موسی (ع)

(۳) حضرت ابراهیم (ع) (۴) حضرت نوح (ع)

۷۳- ترجمه ترکیب‌های «تَلَوْا عَلَیْكَ» و «لِقَوْمٍ یُّؤْمِنُوْنَ» به ترتیب در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

(۱) تلاوت کرد بر ما - برای گروهی که ایمان آوردند.

(۲) تلاوت می‌کند بر تو - برای قومی که ایمان می‌آورند.

(۳) می‌خوانیم بر آن‌ها - برای گروهی که ایمان آوردند.

(۴) تلاوت می‌کنیم بر تو - برای گروهی که ایمان می‌آورند.

۷۴- معانی واژه‌های «یُشْرِكُوْنَ، بَرٌّ، تَعَالَى» به ترتیب در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

(۱) شرکت می‌کنند - نیکی - برتر است

(۲) شریک قرار می‌دهند - صحرا - مبارک است

(۳) شریک قرار می‌دهند - خشکی - برتر است

(۴) شریک ورزیدند - نیکی - مبارک است

۷۵- مفهوم آیه شریفه «وَ بَرَّآ بَوَالِدِیْهِ وَ لَمْ یَكُنْ جَبَّارًا عَصِیًّا» در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟

(۱) حضرت مریم (س) فرزندش حضرت عیسی (ع) را درست تربیت کرده بود که نافرمانی نکند.

(۲) حضرت یحیی (ع) با پدر و مادر خود نیک رفتار بود و زورگویی نافرمان نبود.

(۳) حضرت اسماعیل (ع) با پدرش حضرت ابراهیم (ع) نیک رفتار بود و زورگویی نافرمان نبود.

(۴) حضرت عیسی (ع) با مادرش حضرت مریم (س) نیک رفتار بود و زورگویی نافرمان نبود.

## مطالعات اجتماعی

۷۶- استیضاح وزیر از اختیارات و وظایف کدام مقامات است؟

(۲) مجلس شورای اسلامی

(۱) ریاست جمهور

(۴) معاون اول ریاست جمهوری

(۳) شورای نگهبان

۷۷- خلافت عباسی در چه قرنی رو به ضعف نهاد؟

- (۱) اول هجری  
(۲) دوم هجری  
(۳) سوم هجری  
(۴) چهارم هجری

۷۸- کدام شیوه زندگی و خصوصیت در زمان عثمان، برخلاف دوران خلفای پیشین رواج یافت؟

- (۱) برگشت به دوران جاهلی اعراب  
(۲) اشرافی گری  
(۳) خصوصیت جنگاوری  
(۴) دوری از اسلام واقعی

۷۹- در کدام گزینه پاسخ صحیح سوالات به ترتیب آمده است؟

- الف) به جریان ارسال و دریافت پیام چه می گویند؟  
ب) به پیام گیرنده به فرستنده که او را متوجه دریافت پیام کند چه می گویند؟  
پ) به وسیله ای که پیام را از فرستنده به گیرنده منتقل کند چه می گویند؟  
ت) در ارتباط کلامی چه چیزی رسانه محسوب می شود؟

- (۱) ارتباط - بازخورد - رسانه - علائم  
(۲) پیام - بازخورد - رسانه - علائم  
(۳) ارتباط - بازخورد - پیام - زبان  
(۴) ارتباط - بازخورد - رسانه - زبان

۸۰- استفاده از دانشنامه ها و کتابخانه های الکترونیک مربوط به کدام یک از کاربردهای فناوری اطلاعات و ارتباطات می باشد؟

- (۱) ارتباط سریع  
(۲) مکاتبه  
(۳) آموزش  
(۴) فعالیت های علمی

۸۱- تحریم اقتصادی و اجتماعی مسلمانان و سکونت آنها در شعب ابوطالب در کدام سال های بعثت روی داد؟

- (۱) سوم تا ششم بعثت  
(۲) سوم تا پنجم بعثت  
(۳) ششم تا هشتم بعثت  
(۴) هفتم تا نهم بعثت

۸۲- امام علی (ع) در کدام منطقه به جنگ سپاه معاویه رفت و آنها را چه نامید؟

- (۱) صفین - ظالمین  
(۲) صفین - بیعت شکنان  
(۳) نهروان - ظالمین  
(۴) صفین - خوارج

۸۳- کدام رویداد نیم قرن بعد از رحلت پیامبر اسلام نشانگر انحراف بزرگ در جامعه اسلامی بود؟

- (۱) شهادت امام حسین (ع) و یارانش  
 (۲) حکومت یزید بر مسلمانان  
 (۳) شهادت امام حسن (ع)  
 (۴) شهادت امام علی (ع)

۸۴- در کدام گزینه پاسخ صحیح موارد زیر به ترتیب آمده است؟

نبرد نهایی اعراب و ساسانیان - کشته شدن رستم فرخزاد - صدور فرمان حمله به روم شرقی - آخرین مسیر لشکرکشی

اعراب به شرق

- (۱) قادسیه - نهاوند - عمر - مرو  
 (۲) نهاوند - قادسیه - ابوبکر - بلخ  
 (۳) نهاوند - قادسیه - عمر - بلخ  
 (۴) نهاوند - قادسیه - ابوبکر - مرو

۸۵- قتل ابومسلم خراسانی - تأسیس سلسله عباسیان - بنای بغداد و قتل عام برمکیان به ترتیب در دوران کدام خلفای عباسی بود؟

- (۱) سفّاح - سفّاح - منصور - هارون  
 (۲) متوکل - منصور - منصور - امین  
 (۳) منصور - سفّاح - منصور - هارون  
 (۴) منصور - سفّاح - منصور - مأمون

مبحث آزمون بعدی پایه هشتم متوسطه اول

پایه پای (۵) (جمع بندی) - ۹۹/۱۰/۲۵

مباحث	دروس
حساب: فصل اول، دوم و چهارم هندسه: فصل سوم و پنجم تا پایان ضرب عدد در بردار صفحه ۷۷	ریاضی
فیزیک: فصل نهم و دهم شیمی: فصل اول و دوم زیست و زمین: فصل چهارم، پنجم و دوازدهم و ششم تا پایان تنظیم قندخون صفحه ۵۰	علوم تجربی
درس اول تا چهارم و ششم تا نهم	فارسی
درس اول تا پنجم	عربی
درس اول تا چهارم	انگلیسی
درس اول تا هشتم	پیام‌های آسمان
درس اول تا ششم	قرآن
درس اول تا دوازدهم	مطالعات اجتماعی