

## فارسی

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۱- معنای همهی کلمات درست نوشته شده است به جز گزینه‌ی .....؟

- (۱) فام: رنگ      (۲) لحد: گهواره      (۳) نیکوسرت: خوش‌اخلاق      (۴) معراج: نردهان

۲- در میان گروه کلمات زیر، چند واژه از نظر املایی، نادرست است؟  
 «شیوه‌ی علم‌جویی - طینین پرسش - برخواستن شیون - ظرف سیمگون - فقیح و دانشمند - سلاح جنگ - محمد شیران - شط خرمشهر - قحطی بصره»

- (۱) یک      (۲) دو      (۳) سه      (۴) چهار

۳- در کدام گزینه، به ترتیب فعل ماضی مطلق و ماضی نقلی به کار رفته است؟

- (۱) روزی یکی از شاگردان گفت من نام تو را کوه آهن نهاده‌ام.  
 (۲) درباره‌ی درس‌هایی که در روز فراگرفته‌ام، با او بحث و گفت‌وگو می‌کنم.  
 (۳) راز موفقیت تو چیست و چرا هر گز خسته نمی‌شوی؟  
 (۴) شهر تو، در آرامش فرو رفته است و همه بی‌صدا خوابیده‌اند.

۴- آرایه‌ی ذکر شده در کدام گزینه، نادرست است؟

- (۱) چشم در چشم افق می‌دوخت. (تشخیص)  
 (۲) تیغ آتش‌خیز «دستان» را نمی‌دیدند. (تلمیح)  
 (۳) آسمان از شوق دف می‌زد. (تشخیص)  
 (۴) در دلش خورشید ایمان را نمی‌دیدند. (تلمیح)

۵- مفهوم کدام گزینه به عبارت «به اندازه‌ی نیاز سخن بگوی» نزدیک‌تر است؟

- (۱) مرا سخن به نهایت رسید و فکر به پایان  
 هنوز وصف جمالت نمی‌رسد به نهایت  
 که والاتری زانچه من گوییمت  
 چو میدان نبینی، نگهدار گوی  
 و گر هیچ‌کس را نیاید پسند
- (۲) ندانم کدامین سخن گوییمت  
 (۳) مجال سخن تایابی مگوی  
 (۴) بگوی آنچه دانی سخن سودمند

۶- توضیح ذکر شده برای کدام فعل، نادرست آمده است؟

- (۱) ماضی بعید فعلی است که در گذشته‌ی دور انجام گرفته است.  
 (۲) ماضی التزامی فعلی است که در زمان گذشته با تردید یا آرزو انجام شده است.  
 (۳) ماضی مستمر فعلی است که به جریان کاری در گذشته، همراه کاری دیگر دلالت می‌کند.  
 (۴) ماضی استمراری فعلی است که در گذشته انجام گرفته و اثر آن تاکنون باقی مانده است.

## ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مرحله ۶ (سال تحصیلی ۹۵-۹۶)

۷- در نوشته‌ی زیر که برشی از یک متن است، از کدام قالب برای نوشتمن استفاده شده است؟  
 «با وجود تعداد زیاد بازدیدکنندگان، بیشتر غرفه‌های کتاب، خلوت بود و بازدیدکننده‌ای وجود نداشت. علاقه‌مندان بیشتر در مقابل غرفه‌ی ناشران معروف تجمع کرده بودند. استراحتگاهها و غرفه‌های فروش غذا نیز میزبان جمعیت زیادی بود...»

۴) داستان

۳) خاطره

۲) سفرنامه

۱) گزارش

۴) منطق الطیر

۳) تذكرة الاولیا

۲) بهارستان

۱) روضه‌ی خلد

۸- قالب کدام اثر، با بقیه متفاوت است؟

۱) روضه‌ی خلد

۲) بهارستان

۳) تذكرة الاولیا

۹- مفهوم کدام گزینه، نادرست نوشته شده است؟

۱) پدر رابعه عهد کرده بود که از مخلوق هیچ نخواهد. (مناعت طبع)

۲) روشنایی چشم من در خدمت درگاه توست. (بیداری)

۳) هوای دل من در موافقت فرمان توست. (اطاعت)

۴) تو می‌خواهی بخوانی و من می‌خواهم بدانم. (سوق فراغیری)

۱۰- مفهوم کدام بیت، با بقیه متفاوت است؟

که مر فتنه‌ی خفته را گفت خیز  
 که گیرد ازو طبع تو خوی زشت  
 همچو آینه رو به رو گوید  
 از بدان جز بسی نیاموزد

۱) از آن همنشین تاوانی گریز

۲) مکن همنشینی به هر بدسرشت

۳) دوست آن است کاو معایب دوست

۴) همنشین بدان مباش که نیک

## عربی

### وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۴) التَّشِيطُ- يَرْفُدُ

۳) الرَّاقِدُ- يَنَامُ

۱۱- کدام گزینه برای جاهای خالی مناسب است؟

» هُوَ الَّذِي ..... فِي الْمُسْتَشْفَى لِلِّعَاجِ

۲) المَلَفُ- يَدْفَعُ

۱) المريضُ- يَلُومُ

۴) كَانَ- يَدْفَعُ

۳) كَانَتْ- تَأْخُذُ

۱۲- کدام گزینه برای جاهای خالی مناسب است؟

» جاري ..... النُّقُودُ لِشَرَاءِ الْبَضَائِعِ.

۲) كَانُوا- يَنْتَظِرونَ

۱) كَانَ- يَحْسَبُ

۴) ما تَرَكْتُ- مع صديقاتكِ

۳) لا تَلْعَبُ- مع أَمْكِ

۱۳- کدام گزینه برای جاهای خالی مناسب است؟

» ..... الشَّارِعِ ..... يَا طِفْلَةً! إِنِّي أَخَافُ عَلَيْكِ.

۲) لا تَعْبِرِي- وَحْدَكِ

۱) أَعْبُرِي- يَنْفِسِيكِ

۱۴- کدام گزینه برای جاهای خالی مناسب است؟

» ..... أُمَّى ..... خاتَمَهَا الذَّهَبِيَّ فِي .....

۲) إِشْتَرَى- لَهَا- بِدَائِيَ السَّنَةِ

۱) إِشْتَرَى- لَاخِي- رَوَاجِه

۳) كَانَ- يَلْبَسُ- العام الجديد

۴) كَانَتْ- تَلَبَسُ- الخلفة



# پایه‌نهم درس‌های متوسطه

۱۴

۱۵- ترجمه‌ی درست جمله‌ی زیر، کدام گزینه است؟

«كُنْتُ أَسَاعِدُ الرَّأْسِيْنَ فِي دُرُسِهِم الرَّئِيْسِيَّةِ وَلَكُنْهُمْ مَا نَجَحُوا.»

(۱) مردودین را در درس‌هایشان کمک می‌کرد اما آن‌ها قبول نشدند.

(۲) مردودین را در درس‌های اصلی‌شان کمک می‌کنم اما آن‌ها قبول نمی‌شوند.

(۳) مردودین را در درس‌های اصلی‌شان کمک می‌کرد اما آن‌ها قبول نشدند.

(۴) مردودین را در درس‌های مهم‌شان کمک کرده‌ام اما آن‌ها قبول نمی‌شوند.

۱۶- در کدام گزینه، مفهوم «نهی» وجود دارد؟

(۱) و لَكُنْ لَا تَضْحِكُنَ رَجَاءً! (۲) أَلَا تَرْجِعُنَ إِلَى الْبَيْتِ؟ (۳) إِبْحَثُوا عَنْ رَسَائِلَكُمْ! (۴) لَمْ لَا تَعْتَيِّرُ مَصِيرَكَ؟

۱۷- کدام گزینه توضیح درستی درباره کلمات مشخص شده است؟

«جُنُودُنَا الْأَقْوَيَا جُنُودُ مُؤْمِنُونَ»

(۱) صفت- صفت (۲) موصوف- صفت (۳) مضارف‌إليه- مضارف‌إليه (۴) صفت- صفت

■ متن زیر را بخوانید و به سوالات داده شده پاسخ دهید.

«إِخْرَجَ ادِيسُونُ أَكْثَرَ مِنْ أَلْفٍ اخْتَرَاعِ مُهْمَّ بَعْدَ مُحاوَلَاتٍ كَثِيرَةٍ؛ مِنْهَا الطَّاقَةُ الْكَهْرَبَائِيَّةُ وَمُسَجَّلُ الْمُوسِيقَى وَبَطَارِيَّةُ السِّيَارَةِ.»

۱۸- در متن داده شده چند ترکیب وصفی وجود دارد؟

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۱۹- در متن داده شده چند ترکیب اضافی وجود دارد؟

(۱) دو (۲) سه (۳) چهار (۴) پنج

۲۰- کدام گزینه به مفهوم حدیث زیر اشاره دارد؟

«لَا تَنَظِّرُوا إِلَى كَثْرَةِ صَلَاتِيْمِ وَصَوْمِهِمْ وَكَثْرَةِ الْحَجَّ وَلَكِنِ انْظُرُوا إِلَى صِدْقِ الْحَدِيثِ وَأَدَاءِ الْأَمَانَةِ.»

(۱) لا تَذَنِّبُوا عَلَى الْآخَرِينَ. (۲) لَا تَعْمَلُوا كَثِيرًا. (۳) عَلَيْكُم بِكَثْرَةِ الْحَجَّ. (۴) عَلَيْكُم بِالصَّلَاةِ وَالصَّوْمِ.

## پیام‌های آسمان

### وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۲۱- کدام‌یک از گزینه‌ها، از موارد باطل شدن وضو نیست؟

(۱) خارج شدن مدفوع (۲) خواب رفتن (۳) خارج شدن ادرار و گازهای روده از بدن (۴) خارج شدن باد گلو

۲۲- بنابر فرمایش حضرت رسول اکرم ﷺ، نتیجه‌ی زیاد وضو داشتن چیست؟

(۱) عمرش افزایش می‌یابد. (۲) حج، روزی او می‌گردد. (۳) مرگ آسانی خواهد داشت. (۴) انس با قرآن روزی اش می‌شود.

۲۳- موارد زیر جزو مبطلات کدام‌یک از عبادات زیر است؟

«خوردن- آشامیدن- خنیدن- باطل شدن وضو»

(۱) روزه (۲) نماز (۳) وضو (۴) تیمم



## ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مرحله ۶ (سال تحصیلی ۹۵-۹۶)

۲۴- در کدام گزینه‌ها، نمازگزار باید سلام بدهد؟

- ۱) در نمازخانه‌ی مدرسه، بچه‌ها مشغول نماز هستند که معلم ریاضی وارد می‌شود و به آن‌ها می‌گوید: «قبول باشد.»
- ۲) در نمازخانه‌ی مدرسه، امام جماعت وارد می‌شود و زهره در حال نماز خواندن است.
- ۳) در نمازخانه‌ی مدرسه، یاسمن که تازه زبان انگلیسی یاد گرفته است، به مسخره می‌گوید: Hello
- ۴) در نمازخانه‌ی مدرسه، هنوز بچه‌ها نیامده‌اند و مونا نماز می‌خواند که یکی از بچه‌ها وارد می‌شود و سلام می‌کند.

۲۵- در کدام گزینه نماز، باطل می‌باشد؟

- ۱) محمد در حال نماز خواندن است، در هنگام سجده برادر کوچکش او را قلقلک می‌دهد و او خنده‌اش می‌گیرد.
- ۲) علی بعد از نهار خوردن به نماز می‌ایستد و در رکعت دوم ذره‌های ریز غذا در دهانش را فرو می‌برد.
- ۳) مادر حمید در هنگام خواندن نماز ظهر به غذای روی اجاق گاز اشاره می‌کند.
- ۴) حامد در پارک مشغول خواندن حمد و سوره‌ی نماز بود که دوچرخه‌سواری به او برخورد می‌کند و او را به داخل چمن‌ها پرتاب می‌کند.

۲۶- بنابر فرمایش امام علی علیه السلام، چرا به اتکای رابطه‌ی صمیمانه و دوستانه، حق دوستمان را نباید ضایع کنیم؟ زیرا .....

- ۱) رابطه‌ی دوستی از بین می‌رود.
- ۲) باعث ایجاد توقع بی‌جا از هم می‌شود.
- ۳) باعث علاقه‌ی افراطی بین هم می‌شود.
- ۴) اسرار همیگر را فاش می‌کنند.

۲۷- بنابر فرمایش امام علی علیه السلام، کسی که از دوست خود جز فدای انتظاری ندارد، چگونه خواهد شد؟

- ۱) اعتقادش از بین می‌رود.
- ۲) شجاع خواهد شد.
- ۳) همواره خشمگین و ناراحت خواهد بود.
- ۴) احترام به دوستش را از دست خواهد داد.

۲۸- مریم به فاطمه گفت: مدتی است که فکرم مشغول دوستی‌ام با لیلاست، به خودم می‌گوییم: واي بر من، کاش لیلا را به عنوان دوست انتخاب نکرده بودم. فاطمه یاد آیات ۲۸ و ۲۹ سوره‌ی فرقان می‌افتد. با توجه به این آیات، کسانی که دوستان خوب در دنیا برای خود انتخاب نکرده بودند چه حالی دارند؟

- ۱) حسرت و پشیمانی
- ۲) هراس و ترس
- ۳) خیرخواهی و نیک‌اندیشی
- ۴) شکست عاطفی

۲۹- درباره‌ی امر به معروف و نهی از منکر کدام گزینه درست نمی‌باشد؟

- ۱) در برخی موارد با ابراز ناراحتی از عمل گناهکار؛ باید او را نهی از منکر نمود. مثلاً با سردی برخورد کنیم.
- ۲) هیچ گاه مجازات مجرمان، توسط قانون اسلامی، از شیوه‌های امر به معروف و نهی از منکر نمی‌باشد.
- ۳) اگر از انجام مسئولیت امر به معروف و نهی از منکر کوتاهی شود، برخی زشتی‌ها به عنوان کار معروف و خوب شناخته می‌شود.
- ۴) چون مؤمنان ولی یکدیگرند؛ مسئولیت بیشتری درباره‌ی امر به معروف و نهی از منکر دارند.

۳۰- حضرت علی علیه السلام فرمایند: «سزاوار و شایسته نیست که مسلمان با افراد بی‌بند و بار رفاقت کند، زیرا او کارهای زشت خود را زیبا جلوه می‌دهد و دوست دارد که دوستش هم رنگ او باشد.»، این حدیث، با کدام گزینه ارتباط بیشتری دارد؟

- ۱) تأثیر دوست در دوران نوجوانی شدیدتر است.
- ۲) این گونه دوستان مانند شمشیر زهرآسود هستند که اثری خطناک دارند.
- ۳) با افراد بی‌بند و بار دوستی کنیم تا آن‌ها را به راه درست هدایت نماییم.
- ۴) دانش و علم از ویژگی‌های مهم دوست است.



## زبان انگلیسی

وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

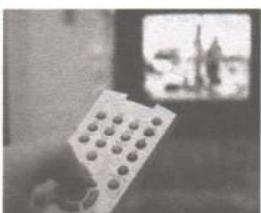
31-

a) open an account

b) bring to the ER

c) use IT

1)



a



b



c

2)



a



b



c

3)



a



b



c

4)



a



b



c

32-

a) Does he like spring?

b) Why are you here?

c) That's really nice!

1) a: ↗

b: ↘

c: ↘

2) a: ↘

b: ↘

c: ↗

3) a: ↗

b: ↗

c: ↘

4) a: ↗

b: ↘

c: ↗

33- \_\_\_\_\_ is that man? What's \_\_\_\_\_ name? Is he Mr. Alavi?

1) When - my

2) Who's - his

3) Where's - her

4) Who – his



34- We always go \_\_\_\_\_ 13 Farvardin, ( \_\_\_\_\_ Nature Day)

- 1) at - of - on - out      2) of - out - on - in  
3) on - of - out - on      4) out - on - of - on

35- A: I just love New Year holidays!

B: Oh yes, \_\_\_\_\_ too.

- 1) me      2) my      3) I      4) your

36- A: \_\_\_\_\_

B: He is talking to his mother.

- 1) Who is Ali talking to?      2) Why is Ali talking to?  
3) Where is Ali talking to?      4) When is Ali talking to?

37- did / to bed / so early / why / you / go / last night?

- 1) Go did why you to bed so early last night?  
2) Why go did you to bed so early last night?  
3) Why did you go to bed so early last night?  
4) Why did go you to bed so early last night?

38- Listen! Somebody \_\_\_\_\_ the piano now.

- 1) is playing      2) played      3) plays      4) play

39- There \_\_\_\_\_ nobody at home last night.

- 1) is      2) are      3) was      4) isn't

40- I know Mr. Brown, but I don't know \_\_\_\_\_ wife.

- 1) his      2) her      3) him      4) he

## ریاضی

وقت پیشنهادی: ۱۴۵ دقیقه

۴۱- خطی از دو نقطه‌ی متمایز  $B = \begin{bmatrix} 2a+1 \\ a-3 \end{bmatrix}$  و  $A = \begin{bmatrix} 3 \\ -5 \end{bmatrix}$  می‌گذرد و موازی محور  $y$  ها می‌باشد. مقدار  $a$  کدام است?

-۳ (۴)

-۲ (۳)

۶ (۲)

۱ (۱)

محل انجام محاسبات



# پایه نهم دو ریاضی

۴۲- کدام عبارت نادرست است؟

- ۱) اگر معادله‌ی دو خط فقط دارای یک نقطه‌ی مشترک باشد، آن دو خط با یکدیگر متقاطع هستند.
- ۲) اگر معادله‌ی دو خط دارای بیش از یک نقطه‌ی مشترک باشد، آن دو خط برهم منطبق هستند.
- ۳) اگر تمام ضریب‌های عددی یک معادله‌ی خط را در یک عدد غیر صفر ضرب کنیم، خط به دست آمده موازی خط اولیه است.
- ۴) اگر معادله‌ی دو خط دارای نقطه‌ی مشترکی نباشند، آن دو خط موازی و غیر منطبق هستند.

۴۳- اگر تساوی زیر برقرار باشد، مقدار  $\frac{x}{y}$  کدام است؟

$$3x+y-5 = 5y+x+1$$

۲ (۴)

-۲ (۳)

-۱ (۲)

۱ (۱)

۴۴- تساوی داده شده در کدام یک از گزینه‌ها درست است؟ ( $a, k, z \neq 0$ )

$$\frac{a-b}{3} = \frac{b-a}{-3} \quad (۱)$$

$$\frac{ab+ac}{a+ak} = \frac{b+c}{k} \quad (۲)$$

$$\frac{c-d}{k-z} = \frac{c-d}{kz} \quad (۳)$$

$$\frac{a-3-c}{k} = \frac{a-3-c}{k} \quad (۴)$$

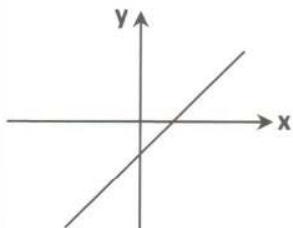
۴۵- معادله‌ی  $x^2 - 2xy + y^2 = 0$  نشان‌دهنده‌ی چیست؟

- ۱) خطی موازی محور  $X$ ها
- ۲) خطی موازی محور  $Y$ ها
- ۳) خط نیمساز ربع اول و سوم دستگاه مختصات

۱) یک نقطه در صفحه

۳) خطی موازی محور  $Z$ ها

۴۶- نمودار معادله‌ی خط  $y = (2a+6)x+a-2$  به شکل زیر است. محدوده‌ی  $a$  کدام است؟



۱)  $a < 3$  و  $a > 2$

۲)  $-3 < a < 2$

۳)  $a < -2$  و  $a > 3$

۴)  $-2 < a < 3$

۴۷- دو خط  $d_1: \frac{1}{y}y + ax = -6$  و  $d_2: 3y + 2bx + a - 1 = 0$  یکدیگر را در نقطه‌ی  $x = 3$  روی محور  $X$ ها قطع کرده‌اند. خط  $d_2$

محور  $Y$ ها را در چه نقطه‌ای قطع می‌کند؟

$\frac{1}{2} (۴)$

-۱ (۳)

-۲ (۲)

۱ (۱)

محل انجام محاسبات

## ارزشیابی پیشرفت تدریسی مرحله ۶ (سال تحصیلی ۹۵-۹۶)

-۴۸- کدام گزینه نشانگر معادله‌ی یک خط نیست؟

$$(x-2)(x+2)-x^2 = y \quad (2)$$

$$(x+1)^2 + 3x = x^2 \quad (1)$$

$$x^2 - x - 2 = y + (x-1)(x+3) \quad (4)$$

$$y - 2x = (x-1)^2 \quad (3)$$

-۴۹- اگر  $a, b, c$  اعداد دلخواهی باشند، کدام گزینه نمی‌تواند باقی‌مانده‌ی تقسیم عبارت  $cx^3 + ax^2 + bx + c$  بر عبارت  $x^3 + 3x$  باشد؟

$$1-x \quad (4)$$

$$x^3 + 3 \quad (3)$$

$$x^2 + 1 \quad (2)$$

(۱) صفر

-۵۰- بهازی چند مقدار طبیعی  $y$ ، حاصل عبارت  $\frac{5y^2 + 18}{y}$ ، مقداری صحیح است؟

(۴) بی‌شمار

$$6 \quad (3)$$

$$1 \quad (2)$$

(۱) هیچ مقدار

-۵۱- اگر  $b$  و  $A$  چندجمله‌ای بر حسب  $x$  و  $b$  عددی صحیح باشد، مقدار  $b$  کدام است؟  $3x^3 + x^2 - x + 1 = (x-2) \times A + b$

$$27 \quad (4)$$

(۳) صفر

$$2 \quad (2)$$

(۱) ۱۵

-۵۲- عبارت گویای  $\frac{x^2 + 7x + 15}{x^2 + ax - 10}$  بهازی دو مقدار  $x=2$  و  $x=b$  تعریف نشده است. کدام است؟

$$5 \quad (4)$$

$$3 \quad (3)$$

$$-5 \quad (2)$$

(۱) -۳

-۵۳- حاصل عبارت  $\frac{\frac{m}{m-n} - \frac{n}{m+n}}{\frac{m^2+n^2}{2(m^2-n^2)}}$  با فرض اینکه مخرج همه‌ی کسرها تعریف شده باشند، کدام است؟

$$n-m \quad (4)$$

$$m-n \quad (3)$$

$$1 \quad (2)$$

(۱) ۱

-۵۴- باقی‌مانده‌ی تقسیم عبارت  $x^3 - x^2 - ax - b$  بر  $x+2$  برابر صفر شده است. مقدار  $4a - 2b$  کدام است؟

$$-24 \quad (4)$$

$$-12 \quad (3)$$

$$24 \quad (2)$$

(۱) ۱۲

-۵۵- در یک مثلث قائم‌الزاویه، طول یکی از اضلاع قائمه  $\frac{3x^2 - 6x - 9}{x-3}$  و مساحت مثلث،  $6x^2 + 12x + 6$  می‌باشد. طول وتر بر حسب  $x$  کدام است؟ ( $x \neq 3$ )

$$\sqrt{13}(x+1) \quad (4)$$

$$4x+4 \quad (3)$$

$$5x+1 \quad (2)$$

$$5x+5 \quad (1)$$

محل انجام محاسبات



## علوم تجربی

وقت پیشنهادی: ۳۰ دقیقه

۵۶- باکتری‌ها، آغازیان و قارچ‌ها در چه طبقه‌ای از جانداران جای می‌گیرند؟

(۴) سلسله

(۳) شاخه

(۲) رده

(۱) راسته

۵۷- بندپایان را بر چه اساسی طبقه‌بندی می‌کنند؟

(۴) سختی سطح بدن

(۳) تعداد پاهای حرکتی

(۲) تعداد بال

(۱) تعداد قطعات بدن

۵۸- با توجه به طبقه‌بندی جانداران، قمری خانگی در چه راسته‌ای قرار می‌گیرد؟

(۴) مهره‌داران

(۳) پرنده‌گان

(۲) کبوترسانان

(۱) کبوترها

۵۹- کرم‌های پهن کدام ویژگی را ندارند؟

(۲) دستگاه عصبی و گوارش ساده‌ای دارند.

(۱) ساده‌ترین گروه کرم‌ها هستند.

(۴) بیشتر کرم‌های پهن، انگلاند.

(۳) مانند کیسه‌تنان تنها یک راه ورود و خروج مواد دارند.

۶۰- انتقال آب و مواد مغذی در بسیاری از گیاهان، از راه بافتی به نام بافت آوندی انجام می‌شود، کدام جمله نمی‌تواند درست باشد؟

(۲) در سراسر پیکر گیاه وجود دارد.

(۱) دارای رشتلهای ظرفی به نام تار کشنده است.

(۴) بافت آوندی دارای آوندهای چوبی و آبکش است.

(۳) این بافت اجزای لوله‌مانندی به نام آوند دارد.

۶۱- از بین موجودات زیر کدام یک براساس رنگ گروه‌بندی می‌شوند؟

(۴) ویروس‌ها

(۳) قارچ‌ها

(۲) جلبک‌ها

(۱) باکتری‌ها

۶۲- کدام یک از موارد زیر جزو شbahت‌های باکتری‌ها و گیاهان است؟

(۴) داشتن کلروپلاست

(۳) پروکاریوت بودن

(۲) وجود دیوارهای سلولی

(۱) وجود

(۴) شیره‌ی خام

(۳) اکسیژن

(۲) کربن‌دی‌اکسید

(۱) نور

۶۳- فرآیند فتوسنترز در برگ به کدام مورد زیر نیاز ندارد؟

(۴) شیره‌ی خام

(۳) اکسیژن

(۲) کربن‌دی‌اکسید

(۱) نور

۶۴- کدام ویژگی در تارهای کشنده به عبور آب و مواد معدنی از آن کمک می‌کند؟

(۲) نازک بودن دیوارهی تار کشنده

(۱) طویل بودن سلول تار کشنده

(۴) ارتباط با ذرات خاک

(۳) ارتباط مستقیم با ریشه

۶۵- کدام جانور زیر بدنی نرم و بدون حلقه دارد؟

(۴) دوکفه‌ای

(۳) ملح

(۲) زالو

(۱) کرم خاکی

۶۶- استحکام دیوارهی بدن کدام یک از جانوران زیر به علت وجود قطعات سوزن‌مانندی از جنس آهک، سیلیس یا مواد پروتئینی است؟

(۴) توپیا

(۳) سکه شنی

(۲) اسفنج

(۱) مرجان

۶۷- کدام یک از کرم‌های زیر زندگی آزاد دارد؟

(۴) کرم قلاب‌دار

(۳) کرم نواری (کدو)

(۲) زالو

(۱) کرم خاکی

## ارزشیابی پیشرفت تحصیلی مرحله ۶ (سال تحصیلی ۹۵-۹۶)

۱.

۶۸- در کدام یک از جانوران زیر محل ورود و خروج مواد مشترک است؟

- (۱) کرم پلاناریا و کرم برگی شکل
- (۲) اسفنج و شقایق دریایی
- (۳) مرجان و اسفنج
- (۴) شقایق و عروس دریایی

۶۹- از بندپایان، کدام گروه به ترتیب «بیشترین فراوانی- توانایی تنیدن تار- کمیاب‌ترین گروه- دارای پوستی سخت» هستند؟

- (۱) عنکبوتیان- حشرات- هزارپایان- سخت‌پوستان
- (۲) حشرات- عنکبوتیان- هزارپایان- سخت‌پوستان
- (۳) هزارپایان- عنکبوتیان- حشرات- سخت‌پوستان
- (۴) هزارپایان- حشرات- عنکبوتیان- سخت‌پوستان

۷۰- برای تشخیص بخار آب خروجی از روزنه‌های برگ، چه ماده‌ای به کار می‌رود و رنگ آن چه تغییری می‌کند؟

- (۱) کبات‌کلرید- صورتی رنگ می‌شود.
- (۲) کبات‌کلرید- آبی رنگ می‌شود.
- (۳) کلسیم کلرید- صورتی رنگ می‌شود.
- (۴) کلسیم کلرید- آبی رنگ می‌شود.

## مطالعات اجتماعی

### وقت پیشنهادی: ۱۵ دقیقه

۷۱- قواعد و شیوه‌های مورد قبول یک جامعه برای انجام دادن کارهای مختلف را ..... می‌نامند.

- (۱) فرهنگ
- (۲) هنجار
- (۳) ارزش
- (۴) نماد

۷۲- ابعاد مهم هویت که بر یکدیگر اثر می‌گذارد، در کدام گزینه درست‌تر است؟

- (۱) ویژگی‌های اجتماعی- روانی و اخلاقی- جسمانی
- (۲) ویژگی‌های جنسیت- شکل- قیافه
- (۳) ویژگی‌های ارزشی- هنجاری- نمادی
- (۴) ویژگی‌های جسمی- دینی- باوری

۷۳- در اسفندماه ۱۳۵۸ چه اتفاق مهمی در کشور ایران رخ داد؟

- (۱) برپایی اولین انتخابات ریاست جمهوری
- (۲) برپایی اولین انتخابات مجلس خبرگان رهبری
- (۳) تصویب اولین قانون اساسی در کشور
- (۴) تصویب اولین انتخابات دوره‌ی مجلس شورای اسلامی

۷۴- هدف اصلی متفقین از اشغال ایران در جنگ جهانی دوم چه بود؟

- (۱) استفاده از موقعیت و منابع و امکانات ایران به سود خویش
- (۲) تسلط کامل انگلستان و روسیه بر چاههای نفت ایران
- (۳) راهیابی آسان‌تر و سریع‌تر کشور روسیه به کشور هندوستان
- (۴) مجبور کردن رضاشاه به کناره‌گیری از قدرت

۷۵- نظام پادشاهی مشروطه چه نوع حکومتی است؟

- (۱) حکومتی است که پادشاه از قدرت و اختیارات فراوانی برخوردار است.
- (۲) حکومتی است که در آن قدرت و اختیارات پادشاه براساس قانون محدود می‌شود.
- (۳) حکومتی است که در آن مجلس شورا قدرت مطلق دارد.
- (۴) حکومتی است که علما و روشنفکران به پادشاه مشاوره می‌دهند.

## پایه‌نهم دورهٔ اول متوسطه

۷۶- کدامیک از گزینه‌های زیر از علل خارجی انقلاب مشروطیت می‌باشد؟

۱) واگذاری امتیازهای بسیار به انگلستان و روسیه

۲) آموزه‌های دینی اسلام و مذهب شیعه و گسترش آن در کشور

۳) جدا شدن سرزمین‌های پهناوری از خاک ایران

۴) آشنایی ایرانیان با افکار و دستاوردهای تمدن جدید اروپا

۷۷- امام خمینی<sup>(ره)</sup> کدام اقدام مهم محمدرضا شاه را، ذلتبار و خلاف استقلال کشور برشمردند؟

۱) حمله به مدرسه‌ی فیضیه قم

۲) کشتار مردم ورامین

۳) تصویب نامه‌ی انجمن ایالتی و ولایتی

۴) دادن مصونیت قضایی به آمریکائیان (کاپیتولاسیون)

۷۸- محمدرضا شاه پس از روی دادن کدام اتفاق مهم در کشور، ساواک را تأسیس کرد؟

۱) قیام ۱۹ دی مردم قم ۱۳۵۶

۲) رأی ندادن مردم به انقلاب سفید شاه

۳) کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲

۴) قیام ۱۵ خرداد ۱۳۳۲

۷۹- چرا مردم تبریز در ۲۹ بهمن ماه ۱۳۵۶ قیام کردند؟

۱) حمایت از قیام ۱۹ دی مردم قم

۲) مخالفت با تبعید امام خمینی<sup>(ره)</sup> به ترکیه

۳) حمایت از قیام ۱۷ شهریور مردم تهران

۴) اعتراض به مقاله‌ی توهین‌آمیز روزنامه‌ی اطلاعات به امام خمینی<sup>(ره)</sup>

۸۰- مجلس شورای ملی با مشاهده‌ی چه عاملی، قانون ملی شدن نفت را در کشور تصویب کرد؟

۱) اتحاد بین دکتر مصدق و آیت الله کاشانی

۲) اتحاد و یکدیگر مردم

۳) کم کردن قدرت محمدرضا شاه

۴) کوتاه کردن دست بیگانگان