

به نام خدا

جشنواره وزیران دانا مرحله دوم پایه هفتم

۱۴۰۰/۰۸/۲۵

نام درس	از سؤال	تا سؤال	ضریب
فارسی	۱	۱۰	۲
عربی	۱۱	۲۰	۱
پیام های آسمان	۲۱	۳۰	۲
زبان انگلیسی	۳۱	۴۰	۱
ریاضی	۴۱	۵۵	۳
علوم	۵۶	۷۰	۲
مطالعات	۷۱	۸۰	۱

فارسی

۱۰ سؤال

۱- غلط املایی در کدام گزینه وجود دارد؟

- (۱) دانه آرام بر زمین غلتید
(۲) شبنم از روی برگ گل برخاست
(۳) باز موضوع تازه ای داریم
(۴) کاش با باد رهسپار شوم

۲- کدام گزینه از آثار دکتر علی شریعتی نیست؟

- (۱) فاطمه فاطمه است.
(۲) کویر
(۳) اسلام شناسی
(۴) سراب

۳- کدام گزینه با واژه (کشته) هم خانواده نیست؟

- (۱) کشتن
(۲) کشتزار
(۳) کشت و کار
(۴) کشتار

۴- آرایه تشخیص در کدام بیت دیده نمی‌شود؟

- (۱) شب شنفته است مناجات علی جوشش چشمه عشق ازلی
(۲) شب ز اسرار علی آگاه است دل شب محرم سز الله است
(۳) دست در دامن مولا زد در که علی، بگذر و از ما مگذر
(۴) ناشناسی که به تاریکی شب می برد شام یتیمان عرب

۵- واژگان کدام گزینه هم‌خانواده نیستند؟

- (۱) عاجز، عجز، معجزه، عجوزه
(۲) وداع، تودیع، ودیعه، ودایع
(۳) مصفا، صفا، تصفیه، صافی
(۴) رفیق، رفاقت، فرقت، زُفقا

۶- آرایه تضاد در کدام مورد دیده نمی‌شود؟

- (۱) هم قصه ناموده دانی هم نامه نانوشته خوانی
(۲) از ظلمت خود رهایی‌ام ده با نور خود آشنایی‌ام ده
(۳) جهان، جمله فروغ روی حق دان حق اندر وی ز پیدایی است پنهان
(۴) توی گلدسته‌های یک گنبد روز و شب زائر حرم باشیم

۷- کدام گزینه از نظر تعداد جمله ها با سایرین فرق دارد؟

- (۱) قناعت کن که آن ملکی است جاوید که زیر سایه دارد قرص خورشید
(۲) مکن در کار عالم، عمر ضایع ز دنیا با قلیلی باش قانع
(۳) نام نیکو گر بماند ز آدمی به کزو ماند سرای زرنگار
(۴) عمر گران‌مایه در این صرف شد تا چه خورم صیف و چه پوشم شتا

۸- کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) وابستگی ≠ استقلال (۲) فراز ≠ فرود (۳) بصیرت ≠ غفلت (۴) دلخوری ≠ دلجویی

۹- کدام گزینه درباره «دانایی ده که از راه نیفتیم، بینایی ده تا در چاه نیفتیم» درست نیست؟

- (۱) (راه، چاه) متضاد هستند.
(۲) یک فعل گذرا به مفعول در عبارت وجود دارد.
(۳) دو فعل امر در عبارت وجود دارد.
(۴) (در چاه نیفتیم) کنایه از (گمراه نشدن) است.

۱۰- آرایه ادعا شده در کدام گزینه نادرست است؟

- (۱) ای خدا ای فضل تو حاجت روا با تو یاد هیچ کس نبُود روا (تکرار)
 (۲) قطره دانش که بخشیدی ز پیش متصل گردان به دریاهاى خویش (مراعات نظیر)
 (۳) گر هزاران دام باشد هر قدم چون تو با مایی نباشد هیچ غم (تشبیه)
 (۴) بی ادب تنها نه خود را داشت بد بلکه آتش در همه آفاق زد (کنایه)

۱۰ سؤال

عربی

۱۱- کدام گزینه با سایر گزینه ها در یک گروه قرار ندارد؟

- (۱) رَجُل (۲) الصَّف (۳) إِمْرَأَةٌ (۴) بِنْتُ

۱۲- کدام گزینه با سایر گزینه ها سازگار نیست؟

- (۱) هَلْ (۲) هَذَا (۳) هَذِهِ (۴) هَوْلَاءِ

۱۳- واژه‌های کدام گزینه، همگی مونث هستند؟

- (۱) مَرِيْمٌ - ذَلِكُ - مَرْأَةٌ (۲) هَذَا - تَلْكُ - اللُّوْحَةُ (۳) تَلْكُ - هَذِهِ - بِنْتُ (۴) آفَةٌ - الطَّالِبُ - ثَمَرٌ

۱۴- کدامیک اسم اشاره است؟

- (۱) هَذِهِ (۲) كَ (۳) فِي (۴) بِلَا

۱۵- کدام گزینه درست است؟

- (۱) هَذِهِ خَشَبٌ (۲) هَذَا ذَهَبٌ (۳) هَاتَانِ مَرْءَانِ (۴) هَذَانِ بَنَاتَانِ

۱۶- کدام ضمیر زیر هم برای اسم مذکر و هم برای اسم مونث به کار می‌رود؟

- (۱) أَنْتَ (۲) أَنْتِ (۳) هُوَ (۴) أَنَا

۱۷- کدام گزینه با سایر گزینه ها سازگار نیست؟

- (۱) طَالِبَانِ (۲) نِشِيَانِ (۳) وَوَلْدَانِ (۴) كُرْسِيَانِ

۱۸- جواب کدام گزینه برای سؤالش مناسب است؟

- (۱) مَنْ هُوَ مُدْرَسُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ؟ - نَعَمْ، هُوَ مُدْرَسُ اللُّغَةِ الْعَرَبِيَّةِ.
(۲) لِمَنْ ذَلِكَ الْجَوَالُ الْجَمِيلُ؟ - لِلسَّيِّدَةِ مَوْسَوِي.
(۳) هَلْ الْوَحْدَةُ حَيِّزٌ مِنْ جَلِيسِ السَّوْءِ؟ - لَا، الْوَحْدَةُ حَيِّزٌ مِنْ جَلِيسِ السَّوْءِ.
(۴) مَنْ هَذَا الْعَالِمُ؟ - لِتِلْكَ الطَّالِبِ.

۱۹- جمع مذکر سالم در کدام گزینه دیده می‌شود؟

- (۱) بَسَاتِيْن (۲) صَابِرَان (۳) وَاقِفِيْن (۴) مُسَابِقَتِيْن

۲۰- کدام گزینه درست است؟

- (۱) تِلْكَ الْبِنْتُ مُؤَمَّنَةٌ: آن زن، مؤمن است.
(۲) حُسْنُ السُّؤَالِ، نِصْفُ الْعِلْمِ: خوبی سوال، نصف عالم است.
(۳) مُجَالِسَةُ الْعُلَمَاءِ عِبَادَةٌ: نگاه کردن به عالمان عبادت است.
(۴) الْعَالِمُ بِلَاعْمَلٍ كَالشَّجَرِ بِلَاثْمَرٍ: عالم بدون عمل مانند درخت بدون میوه است.

۱۰ سؤال

پیام های آسمان

۲۱- به چه دلیلی پیامبر (ص) گوسفندان را از چوپانان یهودی تازه مسلمان شده نپذیرفت؟

- (۱) اموال آن‌ها حلال نبود
(۲) زیرا امانت یهودیان بود.
(۳) زیرا یهودیان پیمان شکنی کرده بودند.
(۴) زیرا بزرگواری و محبت پیامبر اکرم (ص) اجازه این کار را به ایشان نمی‌داد.

۲۲- با توجه به احادیث متن کتاب، کدامیک از موارد زیر از نتایج دعا نیست؟

- (۱) بخشایش بخشی از گناهان (۲) ذخیره برای پدر و مادر
(۳) ذخیره برای روز قیامت (۴) استجابت در دنیا

۲۳- ابوذر اعتقاد داشت انسانهایی که دنیایشان را آباد و آخرتشان را ویران کرده‌اند از چه چیزی می‌ترسند؟

- (۱) جهاد (۲) ارتباط با دیگران (۳) مرگ (۴) شهادت

۲۴- علت فشار قبر سعد بن معاذ چه بود؟

- (۱) صدقه ندادن (۲) بد اخلاقی در خانه (۳) نماز نخواندن (۴) نارضایتی مادر از او

۲۵- کدام گزینه نتیجه سپاسگزاری است؟

- (۱) «فَاللَّهُ خَيْرٌ حَافِظًا؟»
(۲) «إِيَّاكَ نَعْبُدُ وَ إِيَّاكَ نَسْتَعِينُ»
(۳) «وَهُوَ أَرْحَمُ الرَّاحِمِينَ»
(۴) «لَئِنْ شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ»

۲۶- چه شباهتی بین کسانی که به خدا و پیامبرانش ایمان دارند با پادشاه زیرک وجود دارد؟

- (۱) مرگ بدون ترس (۲) لذت بردن از زندگی دنیا (۳) ناامیدی از زندگی آینده (۴) زندگی سخت در آینده

۲۷- براساس حدیث امام صادق (ع)، کدام گزینه دشواری مرگ را آسان و فقر و تهیدستی در دنیا را دور میکند؟

- (۱) خوب درس خواندن و احترام به معلم
(۲) محکم کردن پیوند با بستگان و خوشرفتاری با پدر و مادر
(۳) احترام به بزرگ‌ترها و محبت به کوچک‌ترها
(۴) انجام کارهای نیک و مهربانی با دیگران

۲۸- به کدام صفت پیامبر (ص) در درس پیامبر رحمت اشاره نشده است؟

- (۱) بزرگواری و محبت (۲) عزت نفس (۳) عبادت و راز و نیاز (۴) تواضع و ساده‌زیستی

۲۹- پس‌رموی علی، اصرار او را فاش کرده و آبروی او را برده است؛ اما علی او را سرزنش نکرده و دوستی خود را با او حفظ کرده است. این کار علی کدامیک از ویژگیهای اخلاقی را یادآوری میکند؟

- (۱) ساده‌لوحی (۲) عزت نفس (۳) اعتمادبه نفس (۴) بزرگواری و محبت

۳۰- کدام مورد نادرست است؟

- (۱) پیامبر اکرم (ص) قبل از مبعوث شدن به پیامبری، در بین مردم به علم و ادب مشهور بودند.
(۲) کسی که به امانت خیانت کند، بر دین پیامبر (ص) نمرده است.
(۳) امانت را باید به صاحبش برگردانید، حتی اگر غیرمسلمان باشد.
(۴) کفار مکه با آنکه به شدت مخالف پیامبر (ص) و دین اسلام بودند، اشیای نفیس خود را نزد پیامبر (ص) به امانت می‌گذاشتند.



31-

- 1) pencil 2) teacher 3) student 4) notebook

32- How are you?

- 1) Good morning 2) Good afternoon 3) Excuse me 4) Great, thanks



33-

- 1) classmate 2) teacher 3) morning 4) library

34- That boy is our

- 1) morning 2) pencil 3) greeting 4) classmate

35- A: What's your first name? B:

- 1) I'm Karim. 2) It's A-L-I. 3) How are you? 4) Good morning.

36- A: Can I you? B: Yes, Can I have my card, please?

- 1) meet 2) greet 3) help 4) say

37- A: Who is that ?

- 1) girl 2) pen 3) woman 4) boy

38- Saying "Hello." and "How are you?" is

- 1) morning 2) greeting 3) teacher 4) today

39- A: Can you help me? B:

- 1) Thank you. 2) Hi. 3) Hello. 4) Sure

40- It is a / an

1) pencil sharpener

2) pencil eraser

3) marker

4) pencil case

۱۵ سؤال

ریاضی

۴۱- اگر ربع عددی را در خمس آن ضرب کنیم، حاصل ۲ می‌شود. حالا بگوئید مجموع آن عدد با نصفش کدام عدد است؟

۸۰ (۴)

۶۰ (۳)

۴۰ (۲)

۳۰ (۱)

۴۲- اگر جواب تقسیم دو عدد صحیح بر هم، عددی مثبت شود، کدام گزینه در مورد این دو عدد همواره درست است؟

(۲) حاصل جمع دو عدد الزاماً عددی مثبت است.

(۱) علامت عدد بزرگتر الزاماً مثبت است.

(۴) هیچ‌کدام

(۳) علامت هر دو عدد یکسان است.

۴۳- اگر بدانیم یک مادر دو دختر دارد، که هر کدام سه دختر و هر نوه یک دختر دارد؛ تعداد خانم‌های این خانواده چند نفر است؟

۱۸ (۴)

۷ (۳)

۶ (۲)

۱۵ (۱)

۴۴- بدون تکرار ارقام و با چهار رقم ۷ و ۶ و ۵ و ۲ چند عدد چهار رقمی میتوان نوشت که بر ۵ بخشپذیر است؟

۸ عدد (۴)

۷ عدد (۳)

۶ عدد (۲)

۵ عدد (۱)

۴۵- حاصل $16 \times (4 + 2) - 6 = ?$ چقدر است؟

-۳۲ (۴)

۳۲ (۳)

-۲۶ (۲)

۲۶ (۱)

۴۶- امکان انجام عادی جمع یا تفریق برای کدام گزینه ممکن است؟

$y + 2x - 2$ (۴)

$-x + 2y - \frac{1}{2}x$ (۳)

$2x - 2$ (۲)

$5y + 5xy$ (۱)

۴۷- مجموع دو عدد طبیعی که حاصلضرب آنها ۴۰ و اختلاف آنها ۶ شود؛ کدام است؟

۱۵ (۴)

۱۴ (۳)

۱۳ (۲)

۱۱ (۱)

۴۸- ربع عددی که حاصل سه پنجم از ثلث آن ۴۰ شود کدام است؟

۲۰ (۴)

۲۵ (۳)

۴۰ (۲)

۵۰ (۱)

۴۹- با فرض اینکه طول مستطیلی y ، عرض آن x و محیط آن p باشد، فرمول محاسبه عرض آن کدام است؟

گزینه‌های ۱ و ۳ (۴)

$\frac{p}{2} - y$ (۳)

$\frac{p + 2y}{2}$ (۲)

$\frac{p - 2y}{2}$ (۱)

۵۰- حاصل عبارت زیر کدام گزینه است؟

$$\frac{\frac{a}{4} - \frac{a}{12}}{\frac{b}{4} + \frac{b}{12}}$$

(۱) $\frac{16ab}{144}$ (۲) $\frac{2b}{a}$ (۳) $-\frac{a}{2b}$ (۴) $\frac{a}{2b}$

۵۱- بزرگترین عدد از بین چهار عدد صحیح متوالی که کوچکترین آنها ۱۱- است، چیست؟

(۱) ۲۹ (۲) ۲۸ (۳) ۵۱ (۴) ۵۰

۵۲- کدام گزینه جواب عبارت زیر است؟

$$-1 + (2 - 3(4 - 5(6 - 7(8 - 9))))$$

(۱) -۱۷۹ (۲) ۱۸۴ (۳) -۱۹۲ (۴) +۱۷۰

۵۳- اندازه‌ی تفاضل زاویه‌ی بزرگ و کوچک در مثلثی که زاویه‌ی بزرگ آن، پنج برابر زاویه‌ی کوچک، و زاویه‌ی کوچک نیز ثلث زاویه‌ی سوم باشد، کدام است؟

(۱) ۸۰ (۲) ۱۰۰ (۳) ۲۰ (۴) ۶۰

۵۴- سن پسری که اگر سنش را ۳ برابر کنید و ۴ برابر سن ۵ سال پیش او را از آن کم کنید، باز هم سن کنونی وی به دست می‌آید، چقدر است؟

(۱) ۷ (۲) ۸ (۳) ۹ (۴) ۱۰

۵۵- کدام گزینه صحیح است؟

(۱) $\frac{1}{-4} < \frac{-1}{-2} < -(-(-3))$ (۲) $\frac{1}{-4} < -(-(-3)) < \frac{-1}{-2}$

(۳) $-(-(-3)) < \frac{1}{-4} < \frac{-1}{-2}$ (۴) $-(-(-3)) < \frac{-1}{-2} < \frac{1}{-4}$

۱۵ سؤال

علوم

۵۶- کدام گزینه با ۰/۰۲۷۵ کیلوگرم برابر است؟

(۱) ۲۷۵ گرم (۲) ۲۷/۵ گرم (۳) ۲/۷۵ گرم (۴) ۲۷۵۰ گرم

۵۷- با کم شدن دما، کاهش حجم بیشتری در کدام ماده مشاهده می‌شود؟

(۱) جیوه (۲) پلاستیک (۳) کائوچو (۴) نیتروژن

۵۸- کدام گزینه رسانا است؟

- (۱) کربن (۲) کلر (۳) اکسیژن (۴) نیتروژن

۵۹- ترکیبات آلیاژ چدن کدام است؟

- (۱) آهن - مس (۲) آهن - کربن (۳) آهن - کروم (۴) کربن - کروم

۶۰- کدام مورد از ویژگی های فلز است؟

- (۱) انعطاف پذیر (۲) نارسانا (۳) محکم و چکش خوار (۴) شکننده

۶۱- تعریف زیر مربوط به چیست؟

حالتی از ماده که انواع جنبش های مولکولی را داراست و حجم مشخص و شکل نامشخص دارد.

- (۱) جامد (۲) مایع (۳) گاز (۴) گزینه های (۲) و (۳)

۶۲- کدام مورد نادرست است؟

- (۱) اکسیژن (۲) الکل (۳) ربکا (۴) چوب پنبه

۶۳- کدام مورد نادرست است؟

(۱) مداد: از چوب و گرافیت درست شده، جامد و چکش خوار است.

(۲) زغال سنگ: ماده ای سیاه رنگ و شکننده

(۳) مس: فلزی براق، جامد و رسانا

(۴) آلومینیوم: فلزی براق، جامد و روکش دار

۶۴- سیمان از چه موادی تشکیل شده؟

- (۱) آهک و خاک رس (۲) آهن و کربن (۳) خاک رس (۴) ماسه

۶۵- به چه صورت و در کجا الماس را می توان یافت؟

(۱) بلوری - سنگ های آتش فشانی (۲) تکه یا رگه ای - سنگ های آتش فشانی

(۳) بلوری - در سنگ های رسوبی (۴) تکه یا رگه ای - سنگ های رسوبی

۶۶- سنگ معدن آهن حتماً دارای چه موردی است؟

- (۱) اکسیژن (۲) کربن (۳) هیدروژن (۴) فسفر

۶۷- کدام گاز، زمانی که اکسید آهن در کوره به همراه کربن و سنگ آهک حرارت داده می‌شود، آزاد می‌شود؟

- (۱) کربن دی‌اکسید (۲) اکسیژن (۳) هیدروژن (۴) نیتروژن

۶۸- سال نوری واحد چیست؟

- (۱) طول (۲) سرعت (۳) سرعت (۴) حجم

۶۹- نقطه ذوب کدام مورد بالاتر است؟

- (۱) آهن (۲) گوگرد (۳) زغال (۴) ید

۷۰- باتوجه به اینکه مس در طبیعت دو ایزوتوپ با اعداد جرمی ۶۳ و ۶۵ دارد و عدد اتمی مس ۲۹ است، به ترتیب تعداد پروتون‌های مس با عدد جرمی ۶۳ و تعداد نوترون‌های مس با عدد جرمی ۶۵ چه قدر است؟

- (۱) ۳۶ - ۳۴ (۲) ۳۴ - ۳۶ (۳) ۲۹ - ۲۹ (۴) ۲۹ - ۳۶

مطالعات

۱۰ سؤال

۷۱- نمایندگان منتخب مردم هستند که قوانین عادی را تهیه و تصویب میکنند.

- شورای نگهبان (۱) (۲) مجلس شورای اسلامی (۳) مجلس خبرگان (۴) نهاد ریاست جمهوری

۷۲- قوه مقننه چند بخش دارد؟

- (۱) ۱ بخش (۲) ۳ بخش (۳) ۲ بخش (۴) ۴ بخش

۷۳- عبارت زیر تعریف کدام گزینه می باشد؟

مسائلی که انسان به دلیل مقام انسانیش شایستگی آنها را دارد

- (۱) آسایش (۲) رفاه (۳) ثروت (۴) حق

۷۴- چه کسی وظایف و تکالیف خود را خوب انجام میدهد؟ فردی

- (۱) قدرتمند (۲) اجتماعی (۳) مسئولیت‌پذیر (۴) شکرگذار

۷۵- براساس متن درس، دو کفه ترازو که باید تعادل آنها حفظ شود کدامند؟

- (۱) همکاری و همدلی (۲) مسئولیت و نقش‌ها

- (۳) شکرگزاری و اسراف نکردن (۴) حق و مسئولیت

۷۶- کدام گزینه برای حفظ نظم و امنیت هر جامعه ضروری است؟

- (۱) حقوق افراد (۲) مقررات و قوانین (۳) هنجارهای اجتماعی (۴) قوه قضائیه

۷۷- کدام گزینه نادرست است؟

- ۱) مهم‌ترین حق انسان‌ها حق حیات است.
- ۲) انسان‌ها با ورود به جامعه دارای حقوق طبیعی می‌شوند.
- ۳) ما در روابطی که با یکدیگر داریم، دارای حقوقی می‌شویم.
- ۴) انسان‌ها حق دارند آزاد باشند و آزادانه زندگی کنند.

۷۸- کدام گزینه از وظایف شورای نگهبان نمی‌باشد؟

- ۱) نظارت بر صلاحیت نامزدهای انتخابات
- ۲) نظارت بر انتخابات ریاست جمهوری
- ۳) تطبیق قوانین با احکام دین
- ۴) اجرای قوانین و مقررات در جامعه

۷۹- مسئولیت من در برابر اعضای جامعه در کدام گزینه به درستی نیامده است؟

- ۱) در محل زندگی‌ام طوری رفتار می‌کنم که همسایگان آزرده نشوند.
- ۲) من در برابر خون شهیدانی که برای انقلاب اسلامی و دفاع از میهن جان داده‌اند، مسئول هستم.
- ۳) من علاوه بر کشورم، در برابر مسلمانان جهان و همه انسان‌ها مسئول هستم.
- ۴) من در برابر حفظ بهداشت و پاکیزگی محیط زندگی‌ام مسئول هستم.

۸۰- حقوق طبیعی افراد در کدام گزینه رعایت نشده است؟

- ۱) توقیف اتومبیل فردی که در اتوبان با سرعت غیر مجاز منجر به تصادف شده است.
- ۲) دانشمندان ایرانی که در چند دهه اخیر قربانی ترور شده‌اند.
- ۳) جریمه‌ی نقدی افرادی که در روزهای کرونایی بدون ماسک در اماکن عمومی تردد می‌کنند.
- ۴) جوانی که توانایی کارکردن را دارد ولی چون کار مورد علاقه‌ی خود را پیدا نکرده بیکار است.