



انتشارات پویش اندیشه خوارزمی

آزمون شماره «۳» نمونه دولتی (پایه نهم)

تاریخ برگزاری آزمون: ۱۴۰۰/۱۲/۱۳

دفترچه سؤال			
زمان پاسخگویی	شماره سؤال	تعداد سؤال	مواد آزمون
۱۰ دقیقه	۱-۸	۸	آموزش قرآن و پیام های آسمان
۱۲ دقیقه	۹-۱۸	۱۰	فارسی
۸ دقیقه	۱۹-۲۴	۶	عربی
۱۲ دقیقه	۲۵-۳۴	۱۰	مطالعات اجتماعی
۸ دقیقه	۳۵-۴۰	۶	زبان انگلیسی
۲۵ دقیقه	۴۱-۵۵	۱۵	علوم تجربی
۲۵ دقیقه	۵۶-۷۰	۱۵	ریاضی
مدت پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه		تعداد کل پرسشها: ۷۰	

توجه: به ازای هر پاسخ درست، ۳ امتیاز مثبت و به ازای هر پاسخ غلط، ۱ امتیاز منفی در نظر گرفته می شود.

منابع آزمون:

سری کتابهای «مجموعه آزمون های نمونه دولتی و تیزهوشان ۱+۳ استان ۱۴۰۱-۱۴۰۰»

مجری آزمون: پویش ناشر کتابهای تیزهوشان و نمونه دولتی

مرکز نشر و پخش: تهران، خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین،

خیابان وحید نظری، شماره ۱۲۶، ساختمان پویش

سامانه پیام کوتاه: ۰۲۱۶۶۹۶۰۰۰۰

تلفن: ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ (خط ویژه)

www.pooyeshbook.com

@pooyesh_publishing

pooyeshbook





مجموعه آزمون‌های نمونه دولتی و تیزهوشان

۳۱+ استان

نهم به دهم

کامل‌ترین مرجع جهت آمادگی ورود به دبیرستان‌های تیزهوشان و مدارس نمونه

فیلم‌های آموزشی



فیلم‌های آموزشی با کیفیت برای تک سوالات



شامل تمامی آزمون‌های نمونه دولتی و تیزهوشان برگزار شده ۱۴۰۱-۱۴۰۰

- مشخص بودن مبحث درسی هر سوال (ذکر آدرس هر سوال در مقابل آن)
- پاسخ‌های کاملا تشریحی و آموزش محور به همراه نکات آموزشی و کاربردی
- چهار مرحله آزمون شبیه‌ساز رایگان



کامل‌ترین مرجع برای ورود به آمادگی ورود به مدارس سمپاد و نمونه دولتی
شامل تمام آزمون‌های نمونه دولتی برگزار شده در همه استان‌های کشور
شامل آزمون‌های برگزار شده تیزهوشان
تفکیک پرسش‌ها در درس ریاضی، علوم، فارسی، مطالعات اجتماعی، عربی،
زبان انگلیسی، پیام‌های آسمانی و قرآن
مشخص بودن مبحث درسی هر پرسش
پاسخنامه کاملا تشریحی + نکته‌های آموزشی
همراه با فیلم‌های تحلیل آزمون و توضیح پاسخنامه به صورت رمزینه (QR)





سؤالات ریز طبقه بندی ریاضی

در آزمون‌های نمونه دولتی و تیزهوشان

۳۱+ استان

کامل ترین مرجع حجت آمادگی ورود به دبیرستان‌های تیزهوشان و مدارس نمونه نهم به دهم



- چیدمان آموزشی هدفمند
- درس به درس با مسیر آموزشی
- درس‌نامه‌های مناسب، کامل و هوشمند
- پاسخ‌نامه کاملاً تشریحی همراه با توضیحات و نکات ویژه



مؤلفین: محمد کنفجیان - فرشاد پورالیاس



در سنامه‌های کامل متناسب با کتاب درسی
 پاسفنامه‌های کاملاً تشریحی + نکته‌های آموزشی
 سوال‌های طبقه بندی شده
 همراه با فیلم‌های تحلیل آزمون و توضیح پاسفنامه به صورت
 رمزینه (QR)



سوالات ریز طبقه بندی علوم تجربی

در آزمون‌های نمونه دولتی و تیزهوشان

۳۱+ استان

کامل‌ترین مرجع آمادگی ورود به دبیرستان‌های تیزهوشان و مدارس نمونه **نهم به دهم**

- چیدمان آموزشی هدفمند
- درس به درس با مسیر آموزشی
- درس‌نامه‌های مناسب، کامل و هوشمند
- پاسخنامه کاملاً تشریحی همراه با توضیحات و نکات ویژه



مؤلفین: اکبر رحیمی - راضیه حکمت



درسنامه‌های کامل متناسب با کتاب درسی
پاسخنامه‌های کاملاً تشریحی + نکته‌های آموزشی
سوال‌های طبقه‌بندی شده





- ۱- واژه «نَجْم» در قرآن کریم در کدام معنا به کار برفته است؟ (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- (۱) ستاره (۲) علف (۳) گیاه بدون ساقه (۴) سیاره
- ۲- کدام گزینه ترجمه صحیح عبارات قرآنی ﴿لِتَعْلَمُونَ - لَعَلَّكُمْ تَفْلِحُونَ﴾ را در بردارد؟ (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)
- (۱) تا بدانید - شاید شما را موفق کنند (۲) تا بدانید - تا شما رستگار شوید
(۳) همانا می‌دانید - برای اینکه شما موفق شوید (۴) زیرا می‌دانید - شاید شما رستگار شوید
- ۳- چند مورد از عبارات و جملات زیر صحیح است؟ (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)
- الف) در تعالیم مسیحیت و یهود نیز اعتقاد به ظهور حضرت مهدی (عج) به چشم می‌خورد.
ب) آمادگی مردم جهان برای همراهی با قیام امام زمان (عج) لازم است و پس از ایشان نیز صالحان دیگری اداره جهان را به دست خواهند گرفت.
پ) پیامبر اکرم (ص) می‌فرماید: خداوند عمر امام زمان (عج) را در دوران غیبتش طولانی می‌گرداند، سپس به قدرت خدایی‌اش او را در چهره جوانی کمتر از چهل سال آشکار می‌سازد.
ت) یاری امام زمان (عج) یعنی یاری دین خدا و این کار مختص دوران ظهور است.
ث) در عصر غیبت باید از جانشینان امام زمان (عج) یعنی فقیهان پیروی کنیم.
ج) «روبین وودزورث» اعتراف می‌کند: آیت‌الله خمینی، غرب را با بحران جدی برنامه‌ریزی مواجه کرد.
- (۱) دو مورد (۲) سه مورد (۳) چهار مورد (۴) پنج مورد
- ۴- برای کدام یک از کارهای زیر وضو گرفتن واجب است؟ (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- (۱) همراه داشتن قرآن (۲) دست زدن به نام خداوند (۳) رفتن به مسجد (۴) خوابیدن
- ۵- کدام یک از کارهای زیر باطل‌کننده نماز است؟ (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- (۱) عطسه بلند (۲) خمیازه طولانی (۳) سرفه بلند (۴) خنده بلند
- ۶- در کدام گزینه نماز نمازگزار صحیح است؟ (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- (۱) نمازگزار در حال نماز، سهواً صورت خود را از قبله بگرداند.
(۲) نمازگزار در حال نماز با صدای بلند بخندد چه عمدی، چه سهوی.
(۳) نمازگزار در بین نماز متوجه شود یکی از شرایط نماز از بین رفته است.
(۴) نمازگزار در بین نماز، ذرات ریز غذا یا هر چیز دیگر را که در دهان دارد قورت دهد.
- ۷- همه بیت‌های زیر، به یکی از «حدود و وظایف دوستی» اشاره دارد به جز: (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- (۱) تا توانی می‌گریز از یار بد (۲) یار بد، بدتر بود از مار بد
(۳) مگسوی و منه تا توانی قدم از اندازه بیرون وز اندازه کم در این بیهودگی اما توقع‌ها که تنها نیست
(۴) نمی‌دانم کجا خواندم توقع کار بی‌جایی است (۵) راز دل پیش دوستان مگشای گر نخواهی که دشمنان دانند
- ۸- مفهوم آیات شریفه ﴿يَا وَئِلْتَى لَيْتَنِي لَمْ أَتَّخِذْ فُلَانًا خَلِيلًا * لَقَدْ أَضَلَّنِي عَنِ الذِّكْرِ بَعْدَ إِذْ جَاءَنِي...﴾ در کدام گزینه آمده است؟ (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- (۱) تمام محبت‌های خود را نثار دوست کن، اما همه اسرار را با او در میان مگذار.
(۲) کسی که از دوست خود جز فداکاری انتظار ندارد، همیشه از او خشمگین و ناراحت است.
(۳) انتخاب دوست ناشایست سبب افسوس و پشیمانی در قیامت خواهد شد.
(۴) تباہ کردن حق دوست و توقع بی‌جا از او، پیوند دوستی را ضعیف کرده و به تدریج موجب جدایی می‌گردد.



فارسی

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۹- در تمام گزینه‌ها غلط‌املايي دیده می‌شود به جز گزینه

- ۱) هنوز چند قدمی دور نشده بود که شیون از خانه بیمار درخواست. بیمار دیده از جهان فرو بست.
- ۲) هیچ رنگ و نژاد و لوجه و گویش و زبانی به دیده این مادر، بر آن دیگری برتری ندارد.
- ۳) بر وجهی که در متقدم طعن نکند و در محاوراتی که به حضور او میان دو کس رود خوض ننماید.
- ۴) بدان که مردم بی‌هنر، مادام بی‌سود باشد؛ چون مقیلان که تن دارد و سایه ندارد.

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۱۰- مفهوم کدام جمله در مقابل آن نادرست آمده است؟

- ۱) مرد به عمل شریف گردد: انسان با کارش ارجمند می‌شود.
- ۲) مقربان آسمان به تو نازند: فرشتگان آسمان به تو افتخار می‌کنند.
- ۳) بزرگی خرد و دانش راست: خرد و دانش، راستی است.
- ۴) داعیه‌ای در باطن من پدید آمد: انگیزه‌ای در وجود من به‌وجود آمد.

۱۱- با توجه به عبارت «اگر یک دوست خفته است، دوست دیگر بیدار است» کدام گزینه با «دوست» دوم ارتباط معنایی دارد؟

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

- | | |
|---|---|
| ۱) گر مَحَيَّر بگنندم به قیامت که چه خواهی؟ | دوست ما را و همه نعمت فردوس شما را (مَحَيَّر: صاحب اختیار، مختار) |
| ۲) دشمن دانا که غم جان بود | بهتر از آن دوست که نادان بُود |
| ۳) ای دوست، بر جنازه دشمن چو بگذری | شادی مکن که با تو همین ماجرا رُود |
| ۴) دوست آن باشد که گیرد دست دوست | در پریشان‌حالی و درماندگی |

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۱۲- در کدام گزینه، واژه «چندان» مفهومی متفاوت با گزینه‌های دیگر دارد؟

- ۱) شبی که رابعه در وجود آمد، در خانه پدرش چندان جامه نبود که او را در آن بپيچند.
- ۲) چندان که گفتم غم با طیبیان / درمان نکردند مسکین غریبان
- ۳) چندان بنشینم که برآید نفس صبح / کان وقت به دل می‌رسد از دوست پیامی
- ۴) چندان که جهد بود دويديم در طلب / کوشش چه سود چون نکند بخت یآوری؟

۱۳- همه آرایه‌های زیر در شعر «آسمان از شوق دف می‌زد / شط خرمشهر کف می‌زد / شهر یکباره به هوش آمد...» وجود دارند؛ به جز ...

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

- | | |
|----------|----------|
| ۱) ایهام | ۲) تشخیص |
| ۳) جناس | ۴) تشبیه |

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۱۴- در کدام یک از ابیات زیر، آرایه ادبی تلمیح وجود ندارد؟

- | | |
|--|--|
| ۱) اگرچه تلخ باشد فرقت یار | در او شیرین بود امیید دیدار |
| ۲) کاش من هم عبور تو را دیده بودم | کوچه‌های خراسان تو را می‌شناسند |
| ۳) اگرچه از رگ گردن، تویی نزدیک‌تر با من | تو را هر لحظه از جایی من سردر هوا جویم |
| ۴) در دلش خورشید ایمان را نمی‌دیدند | تیغ آتش‌خیز دستان را نمی‌دیدند |

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۱۵- نقش دستوری واژه‌های مشخص شده در کدام گزینه، درست است؟

- ۱) گشاده‌روی و خندان باش که خدای تعالی گشاده‌رو و آسان‌گیر را دوست دارد. (نهاد)
- ۲) شبی دزدی درآمد و چادرش برداشت. خواست تا ببرد، راه ندید. (متمم)
- ۳) مادر، گرامی گوهری است که در کارگاه آفرینش خدای مهربان، همتایی ندارد. (مفعول)
- ۴) بدان که مردم بی‌هنر، مادام بی‌سود باشد. (مسند)



۱۶- بن مضارع مصدرهای «آموختن، آمیختن، اندوختن، افروختن» به ترتیب در کدام گزینه به درستی ذکر شده است؟

- (۱) آموز، آمیز، اندوز، افروز
(۲) آمیز، آموز، انداز، افروز
(۳) آموز، آمیز، اندوز، افراز
(۴) آموز، آمیخت، اندوز، افراز

۱۷- با توجه به بیت‌های زیر، کدام گزینه درست نیست؟

- «دریغ است ایران که ویران شود / کنام پلنگان و شیران شود
چو ایران نباشد، تن من مباد / در این بوم و بر زنده، یک تن مباد»
- (۱) واژه‌های «ایران و ویران» دارای جناس ناقص اختلافی هستند.
(۲) واژه‌های «ویران، کنام و زنده» مسند هستند.
(۳) در بیت دوم دو وابسته پیشین و یک وابسته پسین وجود دارد.
(۴) در بیت اول سه اسم «وندی» وجود دارد.

۱۸- همه آثار زیر از ابوریحان بیرونی است، به جز گزینه

- (۱) بحارالانوار (۲) تحقیق ماللهند (۳) آثارالباقیه (۴) التفهیم

عربی



۱۹- جمع کدام کلمه نادرست است؟

- (۱) صَعَب: صِعَاب
(۲) تَمَثَال: أَمْثَال
(۳) بَضَاعَة: بَضَائِع
(۴) شَرَاب: أَشْرِبَة

۲۰- اَلنَّشِيطُ هُوَ

- (۱) السَّنَوَاتُ الْأُولَى مِنْ حَيَاةِ الْإِنْسَانِ.
(۲) الَّذِي يُجِبُّ الْعَمَلَ وَيُحَاوِلُ كَثِيرًا.
(۳) الَّذِي يَمْتَنِعُ عَنِ الطَّعَامِ وَالشَّرَابِ لِفَرِيضَةِ دِينِيهِ.
(۴) الَّتِي تَعْمَلُ فِي الْمَطْبَعَةِ كَثِيرَةً.

۲۱- در جملات داده شده، ترجمه کدام یک درست آمده است؟

- (۱) قَسَمْتُ مَزْرَعَتَنَا الْكَبِيرَةَ إِلَى نِصْفَيْنِ: مزرعه‌مان را به دو قسمت بزرگ تقسیم کردی.
(۲) شَجَعْنَا فَرِيقَنَا الْفَائِزَ فِي النَّهَائِيَةِ الْمُسَابَقَةِ: در پایان مسابقه گروه پیروز، ما را تشویق کردند.
(۳) نَادَيْتُ أَخِي الْأَصْغَرَ لِكِتَابَةِ وَاجِبَاتِهِ: برادر کوچک‌ترم را برای نوشتن تکلیف‌هایش صدا زدم.
(۴) مَا لَيْسَتْ أُمِّي خَاتَمَهَا الذَّهَبِيُّ فِي حَفْلَةِ مِيلَادِي: مادرم انگشتر طلایی را در جشن تولدم به دست نکرد.

۲۲- کدام یک از گزینه‌های زیر به ترتیب نهی افعال «تَجَلِسُونَ - تَعْبُرْنَ - تَخْرُجَانِ» می‌باشند؟

- (۱) لا تَجَلِسُوا - لا تَعْبُرْنَ - لا تَخْرُجَا
(۲) لا تَجَلِسِ - لا تَعْبُرْنَ - لا تَخْرُجَا
(۳) لا تَجَلِسُوا - لا تَعْبُرْ - لا تَخْرُجَا
(۴) لا تَجَلِسُوا - لا تَعْبُرْنَ - لا تَخْرُجَانِ

۲۳- در کدام گزینه همه ترکیب‌ها وصفی‌اند؟

- (۱) مِفْتَاحُ الْعُرْفَةِ - بَابُ الْبَيْتِ - الْجَوْ الْحَارُّ
(۲) كِتَابٌ جَمِيلٌ - الرَّجُلُ الْقَوِيُّ - فَاكِهَةٌ لَدِيدَةٌ
(۳) حَجَرٌ كَبِيرٌ - الْحَدِيقَةُ الْوَاسِعَةُ - مِفْتَاحُ الْبَابِ
(۴) الْوَرْدَةُ الْجَمِيلَةُ - كِتَابٌ مُعَلِّمٌ - قَلَمٌ عَلِيٌّ

۲۴- با توجه به جمله داده شده، نقش کلمات مشخص شده در کدام گزینه آمده است؟

- «شَاهِدَ الْمُعَلِّمُ فِي مِلْفِ الطَّالِبِ: هُوَ تَلْمِيذٌ نَشِيطٌ وَذَكِيٌّ.»
- (۱) مضاف‌الیه - مضاف‌الیه (۲) مضاف‌الیه - صفت (۳) صفت - مضاف‌الیه (۴) صفت - مضاف



- ۲۵- کدام رشته در دوره صفوی مانند دیگر رشته‌ها پررونق نبود؟
 (۱) علوم و معارف دینی
 (۲) فقه و حدیث
 (۳) ریاضیات
 (۴) شعر و ادب فارسی
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- ۲۶- انقلاب صنعتی در اروپا هم‌زمان با کدام دوره‌های تاریخی کشور ما بود؟
 (۱) در فاصله سقوط صفویه تا روی کار آمدن قاجاریه
 (۲) روی کار آمدن صفویه تا در فاصله سقوط قاجاریه
 (۳) روی کار آمدن افشاریه تا سقوط قاجاریه
 (۴) سقوط زندیه تا روی کار آمدن پهلوی
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- ۲۷- کدام یک از امتیازات زیر در زمان ناصرالدین شاه، به روس‌ها واگذار شد؟
 (۱) امتیاز رویتر
 (۲) احداث تلگراف
 (۳) لاتاری
 (۴) قرارداد گمرکی
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- ۲۸- فتوای میرزای شیرازی با کدام رویداد تاریخی مطابقت دارد؟
 (۱) نهضت تنباکو
 (۲) قرارداد ۱۹۱۹ انگلستان
 (۳) انقلاب مشروطه
 (۴) قرارداد گلستان و ترکمان‌چای
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- ۲۹- مهم‌ترین واقعه زمان حکومت مظفرالدین شاه قاجار چه بود؟
 (۱) حمله روسیه به ایران
 (۲) انقلاب مشروطه
 (۳) تأسیس مدارس جدید
 (۴) وقوع نهضت تنباکو
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- ۳۰- کودتای ۲۸ مرداد ۱۳۳۲ با دخالت مستقیم کدام کشور در ایران صورت گرفت؟
 (۱) انگلستان
 (۲) روسیه
 (۳) آمریکا
 (۴) گزینۀ ۱ و ۳
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)
- ۳۱- کدام گزینه اولین مرحله روند تأسیس نظام جمهوری اسلامی است؟
 (۱) همه‌پرسی تعیین نظام سیاسی
 (۲) تدوین و تصویب قانون اساسی جدید
 (۳) تشکیل مجلس شورای اسلامی
 (۴) انتخابات ریاست جمهوری
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- ۳۲- ترتیب کدام مورد، در ارتباط با روند تأسیس نظام جمهوری اسلامی از لحاظ زمانی صحیح است؟
 (۱) تصویب قانون اساسی جدید - همه‌پرسی تعیین نظام سیاسی - انتخابات ریاست جمهوری
 (۲) همه‌پرسی تعیین نظام سیاسی - تدوین و تصویب قانون اساسی جدید - انتخابات ریاست جمهوری
 (۳) همه‌پرسی تعیین نظام سیاسی - شکل‌گیری نهادهای انقلابی - انتخابات مجلس
 (۴) همه‌پرسی تعیین نظام سیاسی - انتخابات ریاست جمهوری - تصویب قانون اساسی جدید
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)
- ۳۳- کدام گزینه در خصوص اثرگذاری لایه‌های فرهنگ بر یکدیگر درست است؟
 (۱) عقاید دینی ← هنجارها ← ارزش‌ها
 (۲) هنجارها ← عقاید دینی ← ارزش‌ها
 (۳) ارزش‌ها ← عقاید دینی ← هنجارها
 (۴) عقاید دینی ← ارزش‌ها ← هنجارها
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)
- ۳۴- مردم هورامان هر سال در نیمه زمستان به برپایی جشنی آیینی به نام مراسم پیر شالیار می‌پردازند. آنان برای پیر شالیار که یکی از سادات بوده، احترام زیادی قائل‌اند. همچنین گرد هم می‌آیند و مراسم جشن ازدواجش را بزرگ می‌شمارند. دف‌های برافراشته مردم روستا نظر هر بیننده‌ای را جلب می‌کند. مردم با انجام دادن کارهایی همانند قربانی کردن گوسفند و دف‌نوازی به سماع و دعا می‌پردازند.
 در این متن کدام گزینه به ترتیب بیانگر نماد، هنجار و ارزش است؟
 (۱) دف‌های برافراشته - احترام به پیر شالیار - قربانی کردن گوسفند
 (۲) دف‌های برافراشته - قربانی کردن گوسفند - احترام به پیر شالیار
 (۳) قربانی کردن گوسفند - احترام به پیر شالیار - دف‌نوازی
 (۴) قربانی کردن گوسفند - دف‌های برافراشته - احترام به پیر شالیار
 (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)



35- Everybody going trips during summer.

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

- 1) like-in 2) likes-on 3) like-on 4) likes-in

36- A: Do firefighters fire and save people's lives?

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

B: Yes, they do.

- 1) fill out 2) get off 3) put out 4) take off

37- My students are very They always say "Thank you."

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۴۰۱)

- 1) serious 2) polite 3) helpful 4) angry

38- Our father the Holy Quran the turn of the year and gave us lucky money in colorful

- 1) read - in - boxes 2) made - at - festivals 3) wished - in - events 4) recited - at - envelopes

39- A: How do people New Year in your country?

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

B: They special clothes, visit each other, and give and get gifts.

- 1) recite - wear 2) celebrate - wear
3) celebrate - commemorate 4) recite - commemorate

40- A: Does Mr Alavi hire a taxi every morning?

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

B: No,

- 1) he never hires a taxi. 2) he doesn't never hires a taxi.
3) she never hires a taxi. 4) he hires never a taxi.



۴۱- نیروی F به جسمی به جرم m_1 شتاب a متر بر مربع ثانیه و به جسمی به جرم m_2 شتاب 3 متر بر مربع ثانیه می‌دهد. نیروی $4F$

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

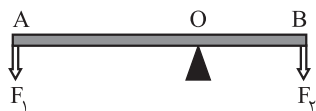
به جسمی به جرم $3m_1 + 2m_2$ چند نیوتون بر کیلوگرم شتاب خواهد داد؟

- ۱) ۱۲ ۲) ۴ ۳) ۳ ۴) ۲

۴۲- در شکل زیر اگر $F_1 = 3N$ و $F_2 = 6N$ به فاصله $1 \times 10^{-1} dm$ از یکدیگر بر میله AB اثر کنند، مقدار OA چقدر است؟ (وزن میله

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

ناچیز فرض شود.)



- ۱) ۲ cm ۲) ۱/۵ cm
۳) ۴ cm ۴) ۱ cm

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۴۳- کدام عبارت در مورد خودرویی که یکنواخت روی خط راست و افقی حرکت می‌کند، درست است؟

- ۱) حرکت خودرو دارای شتاب است.
۲) نیروی پیشران خودرو با نیروی اصطکاک متوازن است.
۳) نیروی وزن خودرو با نیروی پیشران خودرو متوازن است.
۴) نیروی وزن خودرو صفر می‌باشد.



(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۴۴- عامل حرکت ورقه‌های سنگ‌کره کدام است؟

- (۱) اختلاف چگالی در سنگ‌کره
 (۲) اختلاف دما بین سست‌کره و سنگ‌کره
 (۳) نیروی جزر و مد ماه
 (۴) جریان همرفتی سست‌کره

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

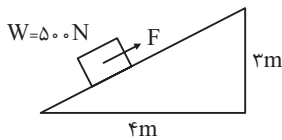
۴۵- دو عاملی که در سست‌کره باعث خمیری شدن سنگ‌ها می‌شوند، کدام‌اند؟

- (۱) فشار و چگالی
 (۲) دما و فشار
 (۳) دما و چگالی
 (۴) گرما و چگالی

۴۶- شکل زیر یک سطح شیب‌دار را نشان می‌دهد. حداقل نیروی لازم برای بالا بردن جعبه 500N ، چند نیوتون است؟ (از اصطکاک

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

صرف نظر می‌شود).



- (۱) ۱۲۵
 (۲) ۳۰۰
 (۳) ۳۷۵
 (۴) ۴۰۰

۴۷- آمونیت جانوری بی‌مهره از گروه نرم‌تنان است که در دوران گذشته زندگی می‌کرده است. فسیل آن امروزه به‌عنوان فسیل راهنما

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

مورد استفاده زمین‌شناسان می‌باشد. کدام گزینه ویژگی این فسیل را به درستی بیان می‌کند؟

- (۱) یافت شدن در مکان‌های محدود
 (۲) دشوار بودن تشخیص و مطالعه آن
 (۳) دارای محدوده سنی مشخص
 (۴) محدود بودن نمونه‌های موجود آن

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۴۸- شباهت فسیل راهنما به کدام مورد بیشتر است؟

- (۱) جعبه سیاه هواپیما
 (۲) ردپای انسان روی برف
 (۳) یک اثر هنری روی شن‌های ساحل
 (۴) چراغ راهنمایی و رانندگی

۴۹- شکل زیر لایه‌های رسوبی بدون تغییر را نشان می‌دهد. کدام عبارت در مورد فسیل‌های موجود در آنها درست‌تر است؟

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

(۱) گونه D قبل از C می‌زیسته است.

(۲) گونه‌های B و C ساختار بدنی مشابهی دارند.

(۳) گونه A در حال حاضر زندگی می‌کند.

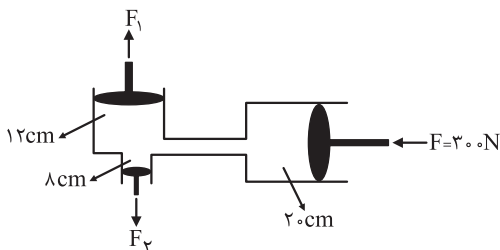
(۴) گونه B فراوان‌تر از D می‌باشد.

A
B
C-B
D

۵۰- در دستگاه هیدرولیک زیر مقدار نسبت F_1 به F_2 چند است؟ (قطر پیستون مربوط به F ، F_1 و F_2 به ترتیب ۲۰، ۱۲ و ۸

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

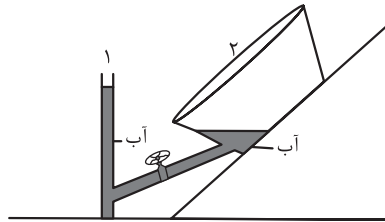
سانتی‌متر است. عدد پی را هم ۳ در نظر بگیرید.)



- (۱) ۳۰۰
 (۲) ۲۲۵
 (۳) ۲۲/۵
 (۴) ۲/۲۵



۵۱- در تصویر زیر، دو ظرف ۱ و ۲ را می‌بینید که با یک شیر، به هم مرتبط شده‌اند. با باز کردن شیر، احتمال به وقوع پیوستن کدام اتفاق زیر وجود دارد؟



- (۱) آب از ظرف ۱ به ظرف ۲ منتقل شده و از ظرف ۲ سرریز می‌شود.
- (۲) آب از ظرف ۲ به ظرف ۱ منتقل شده و از ظرف ۱ سرریز می‌شود.
- (۳) سطح آب در ظرف ۱ پایین و در ظرف ۲ بالا می‌رود، اما آب سرریز نمی‌شود.
- (۴) سطح آب در دو ظرف تغییری نمی‌کند.

۵۲- مکعب مستطیلی به جرم ۴۰۰ گرم و ابعاد $(1 \times 2 \times 10)$ متر، روی سطحی افقی، قرار گرفته است. حداقل فشاری که این مکعب مستطیل به سطح زیرین خود وارد می‌کند، چند Pa است؟ ($g = 10 \text{ N/kg}$)

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

- (۱) $0/2$ (۲) $0/02$ (۳) ۲ (۴) ۲۰

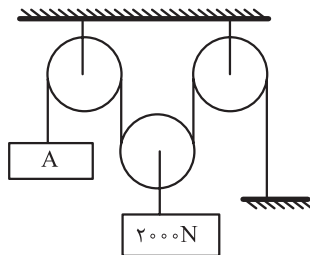
۵۳- در مورد ماشین‌های ساده کدام یک از گزینه‌های زیر درست نیست؟

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

- (۱) ماشین‌ها در مقدار کار تغییری ایجاد نمی‌کنند.
- (۲) یک ماشین ساده می‌تواند باعث صرفه‌جویی در وقت و زمان شود.
- (۳) کار خروجی یک ماشین می‌تواند از کار ورودی آن بیشتر باشد.
- (۴) همه ماشین‌ها موجب انتقال نیرو می‌گردند.

۵۴- با توجه به شکل قرقره مرکب روبه‌رو، اگر در قسمت A یک وزنه ۸۰ کیلوگرمی بسته شود، کدام گزینه در مورد وزنه A درست است؟

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)



- (۱) به طرف پایین حرکت می‌کند.
- (۲) در جای خود ثابت می‌ماند.
- (۳) به طرف بالا حرکت می‌کند.
- (۴) با این اطلاعات نمی‌توان پاسخ داد.

۵۵- دو قرقره متحرک در اختیار داریم که قطر اولی ۳ برابر قطر دومی است. مزیت مکانیکی قرقره اول چند برابر مزیت مکانیکی قرقره دوم است؟

(کتاب ۳۲ استان، ۱۳۹۹-۱۴۰۰)

- (۱) ۳ (۲) $\frac{1}{3}$ (۳) ۱ (۴) $\frac{1}{9}$



۵۶- از دانش‌آموزان دو کلاس روی هم ۷۲ نفر در درس علوم و ۶۷ نفر در درس ریاضی و ۶۵ نفر در هر دو درس قبول شده‌اند. اگر ۵ نفر در هر دو درس مردود شده باشند، دو کلاس روی هم چند دانش‌آموز دارد؟

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

- (۱) ۷۴ (۲) ۷۵ (۳) ۷۷ (۴) ۷۹

۵۷- دو تاس A و B را به‌طور هم‌زمان پرتاب می‌کنیم، چقدر احتمال دارد عدد رو شده تاس A از عدد رو شده تاس B کمتر باشد؟

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

- (۱) $\frac{1}{2}$ (۲) $\frac{5}{12}$ (۳) $\frac{1}{12}$ (۴) $\frac{3}{4}$

۵۸- اگر عدد ۱۴۰۰، عضو مجموعه $(A \cap B) - C$ باشد، عدد ۱۴۰۰، عضو کدام مجموعه می‌تواند باشد؟

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

- (۱) $A - (B \cup C)$ (۲) $A - (B \cap C)$ (۳) $(A - B) \cup C$ (۴) $(A - B) \cap C$



(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۵۹- اگر ساده شده کسر $\frac{۶۷۹}{۴۸۵}$ به صورت $\frac{a}{b}$ باشد، حاصل عبارت $a-b$ کدام است؟

- (۱) ۳ (۲) ۲ (۳) -۱ (۴) -۲

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۶۰- مجموعه $Q-Q'$ با کدام یک از مجموعه‌های زیر برابر است؟

- (۱) Q (۲) $\{0\}$ (۳) Q' (۴) $\{ \}$

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۶۱- اگر $x \geq 0$ ، حاصل عبارت $\sqrt{10x+25}+x^2$ برابر است با:

- (۱) $5+x$ (۲) $5-x$ (۳) $x-5$ (۴) $25+x$

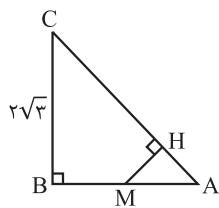
۶۲- مثلثی به اندازه اضلاع ۳، ۶ و ۴ داریم. با کدام یک از اندازه‌های زیر می‌توان مثلثی متشابه با این مثلث ساخت؟ (کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

- (۱) ۵ و ۸ و ۶ (۲) ۶ و ۸ و $4\frac{1}{2}$
(۳) ۱ و ۲ و ۳ (۴) ۱ و $1\frac{1}{3}$ و ۲

۶۳- دو مثلث قائم‌الزاویه AHM و ABC متشابه هستند. اگر $AM = \frac{1}{3}AB$ و $AB = \sqrt{27}$ باشد، اندازه

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

HM کدام است؟



- (۱) $2\sqrt{39}$ (۲) $\frac{1}{\sqrt{39}}$
(۳) $\frac{2}{\sqrt{13}}$ (۴) $\frac{2\sqrt{39}}{13}$

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۶۴- مقدار x در معادله زیر کدام گزینه است؟

- $(\frac{1}{128})^{-3} = 8^{x-1}$ (۱) $x=8$ (۲) $x=-8$ (۳) $x=7$ (۴) $x=-7$

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۶۵- ساده شده عبارت زیر برابر است با:

- $(3-2\sqrt{3})(3+2\sqrt{3}) - 3\sqrt{54} + 2\sqrt{128}$ (۱) $2+2\sqrt{2}$ (۲) $1-\sqrt{2}$
(۳) $4+3\sqrt{2}$ (۴) $2+\sqrt{2}$

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۶۶- مجموعه جواب نامعادله روبه‌رو کدام گزینه است؟ $-2x - \frac{3}{2} < \frac{1}{5}$

- (۱) $x < \frac{-17}{2}$ (۲) $x > \frac{13}{2}$ (۳) $x < \frac{13}{2}$ (۴) $x > \frac{-17}{2}$

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۶۷- از دستگاه $\begin{cases} 3x-2y=5 \\ y=4x-5 \end{cases}$ مقدار $x+y$ کدام است؟

- (۱) $\frac{-5}{2}$ (۲) صفر (۳) $\frac{2}{5}$ (۴) $\frac{5}{2}$

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۰-۱۳۹۹)

۶۸- مقدار m چقدر باشد تا خط $x=m-(2m-6)my-2my$ موازی محور طول‌ها باشد؟

- (۱) صفر (۲) -۳ (۳) ۳ (۴) ۲

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۶۹- کدام عبارت در تجزیه $(x^2-1)(x^2+24)(10x+24)-x^2-x^2$ وجود ندارد؟

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

(کتاب ۳۲ استان، ۱۴۰۱-۱۴۰۰)

۷۰- مساحت مثلث حاصل از رسم سه خط $y=x$ ، $y=-3$ و $x=2$ کدام است؟

- (۱) $12/5$ (۲) ۵۰ (۳) $17/5$ (۴) ۳۰



۷۱- سطح سوالات آزمون مرحله سوم نمونه دولتی نهم (۱۳ اسفند ۱۴۰۰) را چطور ارزیابی می‌کنید؟

(۱) سخت

(۲) متوسط

(۳) آسان

۷۲- آیا از برنامه آزمون‌های پویش در سال ۱۴۰۱ خبر دارید؟

(۱) بله ثبت‌نام می‌کنم.

(۲) بله اما ثبت‌نام نمی‌کنم.

(۳) خیر نیاز به راهنمایی دارم.

۷۳- آیا از مجموعه کتاب‌های ۳۲ استان پویش (شامل ۳۲ استان جامع ۱۴۰۱-۱۴۰۰، ۳۲ استان ریاضی و ۳۲ استان علوم) اطلاع دارید؟

(۱) بله اما برای خرید نیاز به راهنمایی دارم.

(۲) بله تهیه کرده‌ام.

(۳) خیر اطلاعی از این کتاب ندارم.

۷۴- آیا از برنامه‌ی همایش نوروزی آموزشگاه اسمارتیج در نوروز ۱۴۰۱ اطلاع دارید؟

(۱) بله ثبت‌نام می‌کنم.

(۲) بله اما نیاز به راهنمایی دارم.

(۳) خیر ثبت نام نمی‌کنم.

بودجه‌بندی آزمون‌های شبیه‌ساز نمونه‌دولتی و تیزهوشان نهم به دهم




بسته آزمون‌های استاندارد مطابق با آزمون‌های ورودی مدارس نمونه‌دولتی سراسر کشور

شماره آزمون	تاریخ برگزاری	قرآن	پیام‌های آسمان	فارسی	عربی	مطالعات اجتماعی	زبان انگلیسی	علوم تجربی	ریاضی
۱	جمعه ۱۴۰۱/۱/۲۶	درس ۲ تا ۵	درس ۲ تا ۵	درس ۴ تا ۷	درس ۱ تا ۵	درس ۵ تا ۱۱	درس ۱ تا ۳	درس ۳ تا ۶	فصل ۱ تا ۳
۲	جمعه ۱۴۰۱/۲/۹	تیزهوشان	تیزهوشان	تیزهوشان	تیزهوشان	تیزهوشان	تیزهوشان	تیزهوشان	تیزهوشان
۳	جمعه ۱۴۰۱/۲/۲۳	درس ۲ تا ۵	درس ۲ تا ۵	درس ۴ تا ۷	درس ۱ تا ۵	درس ۵ تا ۱۱	درس ۱ تا ۳	درس ۳ تا ۶	فصل ۱ تا ۳
۴	جمعه ۱۴۰۱/۳/۲۰	درس ۴ تا ۸	درس ۴ تا ۸	درس ۶ تا ۱۱	درس ۱ تا ۷	درس ۱۰ تا ۱۷	درس ۱ تا ۴	درس ۵ تا ۹	فصل ۱ تا ۶

برای اطلاع از قیمت بسته‌های آزمون پویش در سال ۱۴۰۱ به آدرس زیر مراجعه فرمایید

www.pooyeshbook.com



-  www.pooyeshbook.com
-  [pooyesh_publishing](https://t.me/pooyesh_publishing)
-  [pooyeshbook](https://www.instagram.com/pooyeshbook)

برای ثبت نام و کسب اطلاعات بیشتر با شماره ۰۲۱-۶۶۹۶۰۰۰۰ تماس بگیرید.