

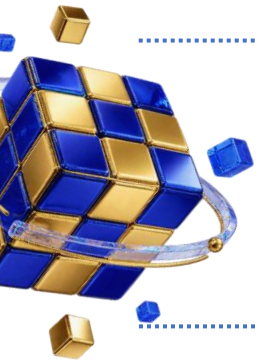
آزمون سالیانه مجتمع آموزشی دکا

مرحله: دوم **تاریخ: ۱۴۰۵/۰۷/۳۰** **دفترچه: اول** **زمان: ۷۵ دقیقه**

ردیف	مواد امتحانی	تعداد سوال	از شماره	تا شماره
۱	هوش و استعداد تحلیلی	۶۰	۱	۶۰







نام و نام‌خانوادگی:

پایه: ششم

ساعت شروع آزمون: ۸ صبح

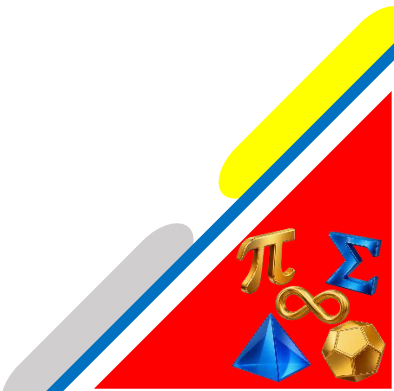


شماره تماس: ۰۹۰۳۳۸۰۹۶۷۵

وبسایت: WWW.DEKAEDU.COM

محل برگزاری آزمون: اردبیل، چهارراه جانبازان به سمت سیزده آبان، مجتمع آموزشی دکا





Created by Reza Jafarzadeh

۱. با نقطه‌گذاری کلمه (حرم) کدام گزینه نمی‌تواند هم‌خانواده آن باشد؟

۱) محرم ۲) جریمه ۳) رحمه الله ۴) چرمینه

۲. مجموع نقاط لازم برای جمله (در آن جلسه، بسیاری از سران کشور بسیار بر نشانه‌های صلح پایدار پافشاری کردند) که آن را معنادار بکند، چقدر است؟

۱) ۱۶ ۲) ۱۳ ۳) ۳۲ ۴) ۲۹

۳. کدام یک از کلمات بدون نقطه زیر متضاد واژه (متألم) است؟

۱) متبحر ۲) منسوخ ۳) مشرک ۴) مشعوف

۴. کدام یک از گزینه‌های زیر هم‌خانواده واژه (مأنوس) نیست؟

۱) ناموس ۲) انیس ۳) مونس ۴) انس

۵. کدام یک از گزینه‌های زیر هم‌خانواده واژه‌ای چهار حرفی به معنی (راستگو) است؟

۱) مشرف ۲) صالح ۳) روحانی ۴) مصدق

۶. در کدام گزینه کلمه‌ای وجود دارد که با بقیه هم‌خانواده نیست؟

۱) فکر، افکار، تفکر، متفکر
۲) معلومات، تعلیم، تعلیمات، عمل
۳) حق، حقیقت، حقایق، محقق
۴) خلق، خالق، مخلوق، خلاق

۷. کدام گزینه با بقیه متفاوت است؟

۱) مصلحت ۲) تحصیل ۳) محصل ۴) حصول

۸. مفرد کدام کلمه درست نیست؟

۱) فضلا (فضل) ۲) کتب (کتاب) ۳) فصول (فصل) ۴) متون (متن)

۹. در بین واژه‌های زیر چند واژه جمع است؟

حاشیه، کتب، امر، کلمات، حکام، شریف، فصول، معاصر، جامع، اسرار، حافظه، حکیم، ملل، اساطیر، جانب، علامت، متون

۱) ۷ ۲) ۶ ۳) ۸ ۴) ۹

۱۰. هم‌خانواده کلمات (نصیر – متحد) به ترتیب کدام است؟

۱) نصرت – اتحاد ۲) انتصار – حادی ۳) منصور – حدید ۴) نصر – حمد

۱۱. در کدام گزینه تمامی واژگان جمع هستند؟

۱) مناجات – حکما – ایمان ۲) بیان – اطفال – سلاطین

۳) گذشتگان – ملل – حواس ۴) آفاق – محال – یزدان

۱۲. املای کدام گزینه با توجه به معنی آن درست نیست؟

۱) مائده: سفره ۲) متفق: هماهنگ ۳) مایع: مقدار ۴) گزاف: دروغ

۱۳. باتوجه به معنای جمله، کدام یک از عبارات زیر دارای غلط املایی است؟

۱) مگر خردی فراموش کردی که درشتی می‌کنی؟ ۲) چون بر خوان بنشیند، دهن، فراخ باز نکند

۳) هرکه بر معصیت مصر بوده از خدای تعالی نترسد ۴) صواب خاموشی و فواید آن، بی‌نهایت بود

۱۴. املای کدام گزینه با توجه به معنی آن درست است؟

۱) حیمه: هیزم ۲) ولع: حرص ۳) قافل: بی‌خبر ۴) ابوس: اخمو

۱۵. در کدام گزینه غلط املایی بیشتری وجود دارد؟

۱) اول آنکه از اهوال گذشتگان خبردار شود و چون عجایب بشنود نظر او به قدرت الهی گشاده گردد.

۲) چون مهنت و شدت گذشتگان شنود، داند که هیچ‌کس آزاد نبوده است او را تسلی باشد.

۳) چون ذوال ملک و مال سلاتین گذشته شنود، دل از مال دنیا بردارد.

۴) عبرت بسیار و تجربه بی‌شمار او را حاصل گردد.

۱۶. کدام یک از واژه های زیر به درستی می‌تواند با کلمه (گزاری) ترکیب شود؟

۱) خدمت ۲) علامت ۳) سرمایه ۴) بنیان

۱۷. کدام یک از کلمات زیر اگر یک نقطه به نقطه‌هایشان اضافه شود، کلمه جدید بامعنی ساخته می‌شود؟

۱) چرم ۲) برق ۳) نهنگ ۴) خبر

۱۸. در کدام گزینه اگر محل نقاط کلمه عوض شود، کلمه جدید بامعنی درست می‌شود؟

۱) جرم ۲) برف ۳) برس ۴) توان

۱۹. کدام یک از گزینه‌های زیر متفاوت است؟

۱) الوان ۲) اکازیون ۳) تازیانه ۴) زبانه

۲۰. کدام گزینه درباره جمع کلمات (سلطان – قانون – نصیحت) درست آمده است؟

۱) سلاطین – قوانین – نصائح ۲) سلاطنه – قانون‌ها – نصائح

۳) سلاطین – قانونی – نصائح ۴) سلاطین – قوانین – ناصح

۲۱. عدد متفاوت کدام است؟

۱) ۳۷ ۲) ۵۳ ۳) ۶۱ ۴) ۷۳

۲۲. کدام عدد با سایر اعداد متفاوت است؟

۱) ۲۱۶ ۲) ۵۱۲ ۳) ۷۲۹ ۴) ۳۴۳

۲۳. کدام گزینه تافتهٔ جدا بافته است؟

۱) ۱ ۲) ۳ ۳) ۱۱ ۴) ۱۳

۲۴. کدام یک از اعداد زیر در گروه بقیه قرار نمی‌گیرد؟

۱) ۱۲۴ ۲) ۲۱۴ ۳) ۲۳۲ ۴) ۳۲۷

۲۵. عدد متفاوت را انتخاب نمایید.

۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۵ ۴) ۷

۲۶. نسبت دو زاویه‌ی متمم، ۱ به ۲ است. نسبت زاویه‌ی بزرگ‌تر به مکمل آن چقدر است؟

۱) ۱ به ۲ ۲) ۳ به ۱ ۳) ۱ به ۳ ۴) ۲ به ۱

۲۷. نسبت پول سه نفر به‌صورت ۲، ۵ و ۷ می‌باشد. اگر پول هر یک از آن‌ها حداقل ۱۶۰۰ تومان باشد، مجموع پول آن‌ها چقدر است؟

۱) ۱۲۴۰۰ تومان ۲) ۱۱۸۰۰ تومان ۳) ۱۱۶۰۰ تومان ۴) ۱۱۲۰۰ تومان

۲۸. ۲۴ کارگر کاری را ۳۰ روزه تمام می‌کنند. اگر بخواهیم کار در ۱۰ روز تمام شود، به چند کارگر نیاز داریم؟

۱) ۵۶ ۲) ۴۸ ۳) ۷۲ ۴) ۳۶

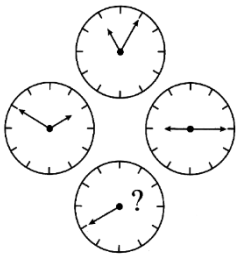
۲۹. کسری مساوی با $\frac{۱۲۹}{۲۱۵}$ نوشته‌ایم که اختلاف صورت و مخرج آن ۲۶ باشد. در این حالت مجموع صورت و مخرج این کسر برابر است با:

۱) ۱۰۴ ۲) ۱۰۲ ۳) ۱۰۰ ۴) ۲۰۲

۳۰. $۲\frac{۳}{۴}$ پول مینا با $۱\frac{۲}{۳}$ پول رضا برابر است. اگر اختلاف پول آن‌ها ۲۶۰۰ تومان باشد، پول مینا برابر است با .....

۱) ۶۰۰۰ تومان ۲) ۴۰۰۰ تومان ۳) ۶۶۰۰ تومان ۴) ۱۰۴۰۰ تومان

۳۱. عقربه ساعت شمار پایینی به کدام عدد اشاره می‌کند؟



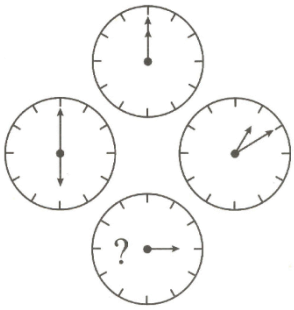
۱) ۱ ۲) ۴
۳) ۳ ۴) ۲

۳۲. عقربه ساعت شمار مجهول باید به کدام عدد اشاره کند؟



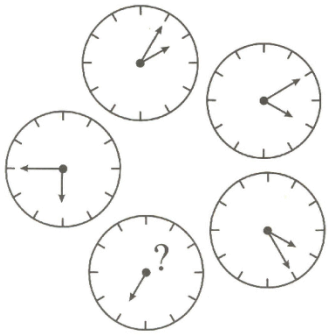
۱) ۶ ۲) ۷
۳) ۸ ۴) ۴

۳۳. عقربه دقیقه شمار پایینی به کدام عدد اشاره می‌کند؟



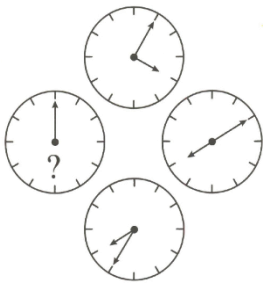
۱) ۶ ۲) ۸
۳) ۳ ۴) ۵

۳۴. عقربه دقیقه شمار پایینی به کدام عدد اشاره می‌کند؟



۱) ۶ ۲) ۷
۳) ۵ ۴) ۴

۳۵. عقربه ساعت شمار سمت چپ به کدام عدد اشاره می‌کند؟



۱) ۸ ۲) ۷
۳) ۳ ۴) ۱۰

۳۶. چه تعداد عدد ۶ در دنباله‌ی عددی زیر وجود دارد که بلافاصله قبل از آن عدد ۷ است و بلافاصله بعد از آن عدد ۹ نیست؟

۶۷۹۵۶۹۷۶۸۷۶۷۸۶۹۴۶۷۷۶۹۵۷۶۳

۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۳۷. چه تعداد عدد ۷ در دنباله‌ی عددی زیر وجود دارد که بلافاصله پس از آن عدد ۳ نیست و بلافاصله قبل از آن عدد ۸ است؟

۸۹۸۷۶۲۲۶۳۲۶۹۷۳۲۸۷۲۷۷۸۷۳۷۷۹۴

۱) ۱۰ ۲) ۳ ۳) ۲ ۴) صفر

با توجه به دنباله‌ی عددی زیر، به سؤالات ۳۸ تا ۴۰ پاسخ دهید.

۵۱۴۷۳۹۸۵۷۲۶۳۱۵۸۶۳۸۵۲۲۴۳۴۹۶

۳۸. در دنباله‌ی داده‌شده چه تعداد عدد فرد وجود دارد که بلافاصله بعد از آن عدد فرد آمده است؟

۱) ۲ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) بیشتر از ۴

۳۹. چه تعداد عدد زوج در این دنباله وجود دارد که بلافاصله قبل از آن، عدد فرد و بلافاصله بعد از آن، عدد زوج آمده است؟

۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

۴۰. چه تعداد عدد فرد در این دنباله وجود دارد که بلافاصله قبل از آن و بلافاصله بعد از آن عدد زوج آمده است؟

۱) ۱ ۲) ۲ ۳) ۳ ۴) ۴

*در پنج سوال بعدی، شکل متفاوت را انتخاب کنید.

.۴۱



۱) ۲) ۳) ۴)

.۴۲



۱) ۲) ۳) ۴)

.۴۳



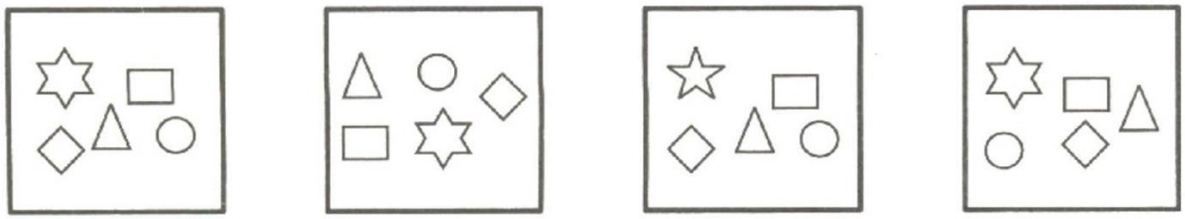
۱) ۲) ۳) ۴)

.۴۴



۱) ۲) ۳) ۴)

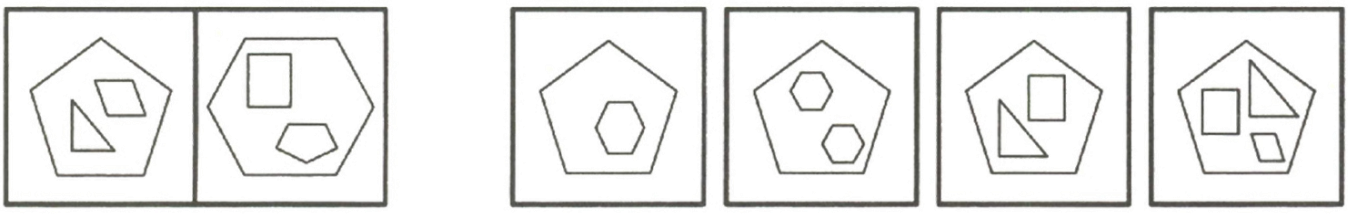
.۴۵



۱) ۲) ۳) ۴)

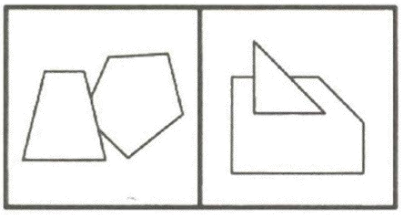
*در سوالات زیر کدام گزینه بیشترین شباهت را به تصاویر داده شده دارند؟

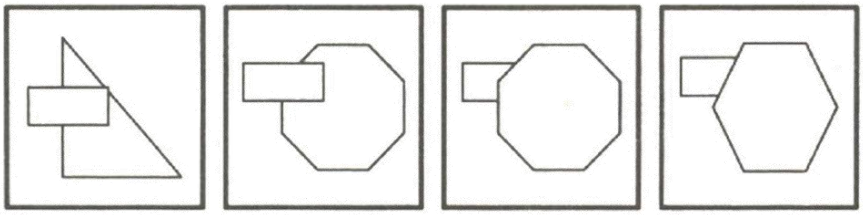
.۴۶



۱) ۲) ۳) ۴)

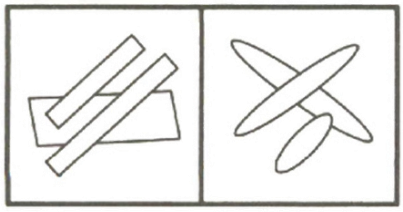
۴۷.

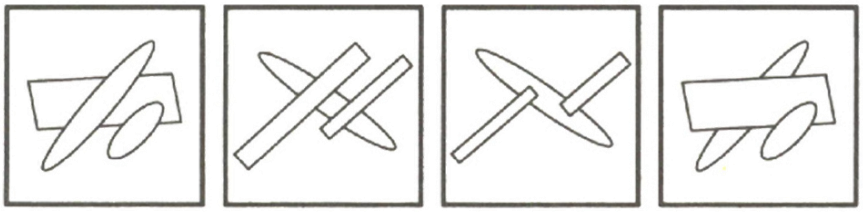




۱) ۲) ۳) ۴)

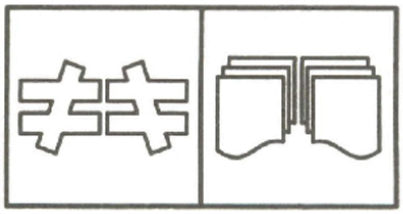
۴۸.

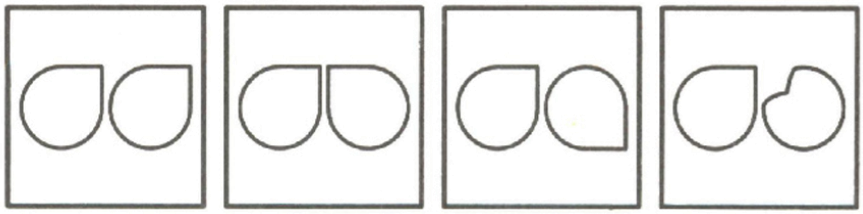




۱) ۲) ۳) ۴)

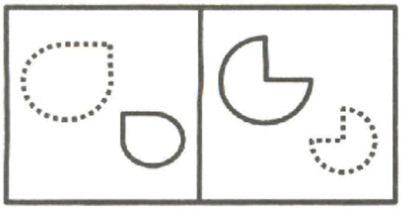
۴۹.





۱) ۲) ۳) ۴)

۵۰.

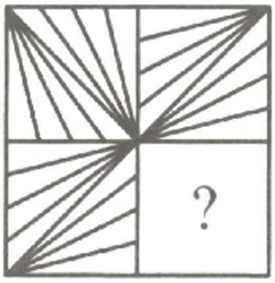




۱) ۲) ۳) ۴)

*در سوالات زیر کدام گزینه تصویر داده شده را تکمیل می‌کند؟

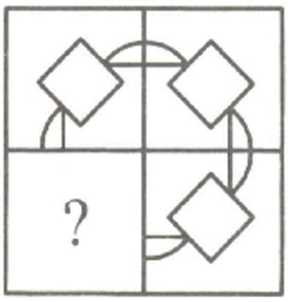
۵۱.





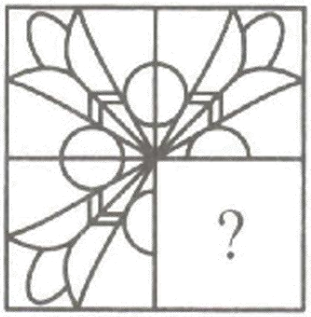
۱) ۲) ۳) ۴)

۵۲.



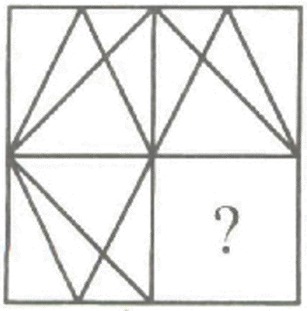
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۵۳.



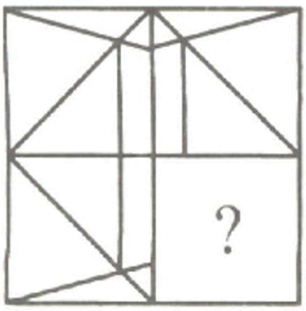
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۵۴.



۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

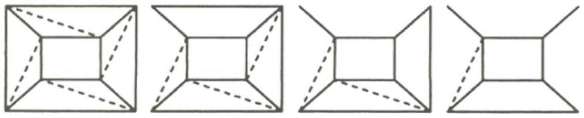
۵۵.

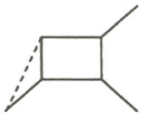
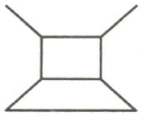
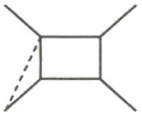
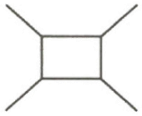


۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

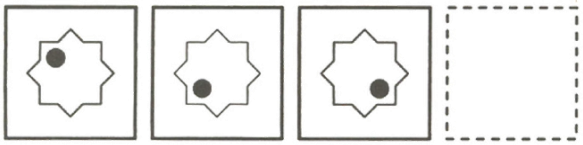
*در سوالات زیر کدام گزینه دنباله را کامل می‌کند؟

۵۶.



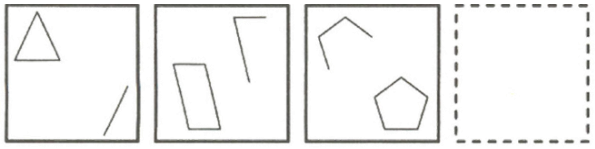
۱) 
۲) 
۳) 
۴) 

۵۷.



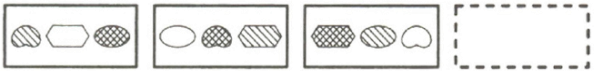
(۱) (۲) (۳) (۴)

۵۸.



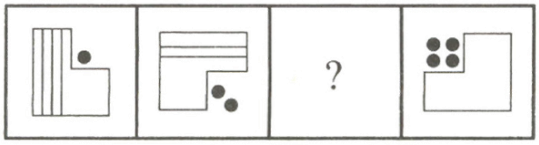
(۱) (۲) (۳) (۴)

۵۹.



(۱) (۲) (۳) (۴)

۶۰.



(۱) (۲) (۳) (۴)