Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

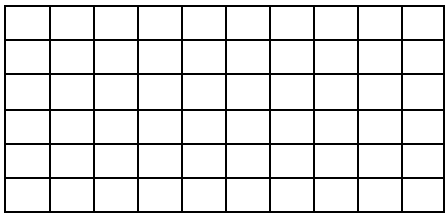
شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

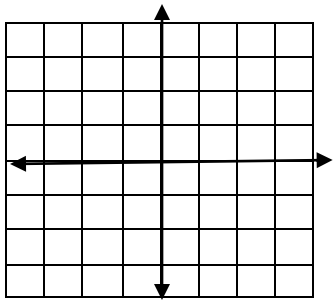
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

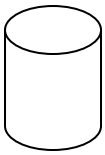
نام و نام خانوادگی:			امتحان درس: ادبیات فارسی	ساعت شروع: ۸:۳۰
کلاس:	شماره:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۲ سنندج دبیرستان دوره اول استعدادهای درخشان شهید بهشتی	پایه: هفتم	طراح: صمدی
تاریخ: ۱۴۰۳/۰۳/۱۳	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه		تعداد سؤال: ۱۷	بارم: ۲۰ نمره

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**عبارت درست را با(ص)ونادرست را با(ن)مشخص کنید** **الف)عدد ۴۲۰ چهار شمارنده اول دارد .□** **ب)۷و۷- دوریشه عدد ۴۹ هستند .□** **ج)$(-9)^0 = 1$ □** **د)$\sqrt{(-5)^2} = -5$ □**	۱
۲	**جاهای خالی راپرکنید.** **الف)یک منشور شش پهلو..... یال دارد.** **ب)دوتاس را پرتاب می کنیم احتمال اینکه مجموع اعداد روشده کمتر از ۵ باشد برابر.....است** **ج)حاصل عبارت $8 \times 2^3 + 5^2 -$ برابر .....است .** **د)جمله ی nام الگوی .....و۱۹و۱۴و۹و۴ برابر است با ..... **	۱
۳	**در هر سوال گزینه درست را انتخاب کنید** **A) عدد$125^8 \times 42^5 \times 18^{11}$ برچند عدد اول بخش پذیر است .** **الف)۲ ب)۳ ج)۴ د)۵** **اگر $3(2x-4)(y+6) = 0$ باشد حاصل $2x - y$برابر کدام است.** **الف) ۲- ب) ۲ ج) ۱۰- د)۱۰**	۱
۴	سه نمای مختلف (بالا -روبرو-راست)حجم زیر را رسم کنید.   **راست بالا روبرو**	۱

www-kanoon-ir

۵	**مقدار عدد جبری زیر رابه ازای مقادیر داده شده حساب کنید.** $(x = -5 \ , y = 3)$ $-3(x+2) - 2(y-1)$	۱
۶	**عبارت کلامی را به عبارت جبری وعبارت جبری را به صورت کلامی بنویسید.** **الف) ((هفت تا بیشتر از سه برابر عددی))** **ب)** $a^1 = a$	۱
۷	**برداری رسم کنید که ابتدایش در** $\begin{bmatrix}-3\\2\end{bmatrix}$ **وانتهایش در** $\begin{bmatrix}2\\-3\end{bmatrix}$ **باشد** **سپس جمع متناظر باآن را بنویسید .** 	۱
۸	**الف)حاصل عبارتهای زیر را به صورت عدد تواندار بنویسید .** $3^4 \times 27^2 \times 9^2 =$ $3^{3^2} =$ **ب) اگر** $2^a = 5$ **آنگاه مقدار** 4^{2a+2} **راحساب کنید .**	۲
۹	**حاصل را بدست آورید.** $\sqrt{8 \times 4 + \sqrt{1 + 5 \times \sqrt{5 + \sqrt{16}}}} =$	۱
۱۰	**در تساوی مقابل مقادیر** $x \ , y$ **رابدست آورید .** $\begin{bmatrix}2x-3\\7\end{bmatrix} + \begin{bmatrix}-5\\3y\end{bmatrix} = \begin{bmatrix}4\\-5\end{bmatrix}$	۱

www-kanoon-ir

۱۱	**الف)عدد ۶۰۰ را تجزیه کنید وبه صورت ضرب اعداد اول بنویسید** **ب)تعداد شمارنده اول عدد ۶۰۰ چند تا است .** **ج)تعداد کل شمارنده۶۰۰چند تااست .**	۲
۱۲	**نوع هریک از پیشامدهای زیر را مشص کنید (ممکن-قطعی-غیرممکن)** **الف)حاصل ضرب دو عدد زوج، عددی زوج است.** **ب) مجموع دوعدد اول ، عددی فرد است.**	۱
۱۳	**حاصل عبارت زیررابدست آورید .** $5 - 5[4^2 - 3 \times 8^0 \times 1^{80}] =$	۱
۱۴	**حجم ومساحت جانبی شکل مقابل را بدست آورید .(شعاع ۳وارتفاع ۵)** 	۱
۱۵	**مقدار تقریبی $\sqrt{20}$ را به کمک جدول تا یک رقم اعشار حساب کنید.** **عدد** | | | | | | **مجذور** | | | | | |	۱
۱۶	**در یک بازی جریمه ی هر خطا سه برابر جریمه خطای قبلی است.اگر یک بازیکن سه بار خطا کند ودرکل ۶۵۰۰۰تومان جریمه شودجریمه اولین خطای اوراحساب کنید.(به کمک معادله حل شود)**	۱
۱۷	**تساوی زیر رابه کمک تجزیه بدست آورید .** $(72, 60) =$ $[72, 60] =$	۲