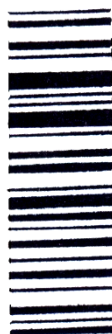




شماره داوطلب  
نام خانوادگی و نام  
-----  
خراسان رضوی  
شهر



سروش اندیشه  
مؤسسه فرهنگی هنری

آزمون تشریحی

۱۴۰۴/۰۸/۲۹

جمهوری اسلامی ایران  
وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی  
مؤسسه سروش اندیشه حیات

### آزمون جمع بندی مباحث دهم ریاضی

شماره داوطلبی:

نام و نام خانوادگی:

مدت پاسخگویی: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سوال: ۵۱ عدد

#### عنوان مواد امتحانی آزمون اختصاصی، تعداد، شماره سوالات و مدت پاسخگویی

| ردیف | مواد امتحانی | تعداد سوال | از شماره | تا شماره | مدت پاسخگویی |
|------|--------------|------------|----------|----------|--------------|
| ۱    | ادبیات       | ۱۵         | ۱        | ۱۵       | ۳۰ دقیقه     |
| ۲    | دینی         | ۱۵         | ۱        | ۱۵       | ۳۰ دقیقه     |
| ۳    | شیمی         | ۱۱         | ۱        | ۱۱       | ۴۵ دقیقه     |
| ۴    | ریاضی        | ۱۰         | ۱        | ۱۰       | ۴۵ دقیقه     |

به دانش فزای و به یزدان گرای ، که او باد جان تورا رهنمای (فردوسی)



| ردیف | نمره |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | ۰/۵  | در کدام بیت، غلط املایی وجود دارد؟ آن را اصلاح کنید.<br>(۱) خاست کز آن ورطه قدم درکشد<br>خویشتن از حادثه برتر کشد<br>(۲) نعره برآورده فلک کرده کر<br>دیده سیه کرده، شده زهره در                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ۲    | ۱    | نقش دستوری واژه‌های مشخص شده را بنویسید.<br>«رنج هیچ کس ضایع مکن و اگر از بیگانه ناپمن شوی، زود به مقدار ناپمنی، خویش را از وی ایمن گردان.»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ۳    |      | بیت‌های زیر را کامل کنید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|      | ۰/۵  | الف) .....<br>به پیام آشنایی بنوازد آشنا را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|      | ۰/۵  | ب) .....<br>برو ای گدای مسکین در خانه علی زن                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | ۰/۵  | پ) .....<br>چو به دوست عهد بندد ز میان پاک‌بازان                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|      | ۰/۵  | ت) .....<br>که لسان غیب خوش‌تر بنوازد این نوا را                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| ۴    | ۱    | در متن زیر چند غلط املایی وجود دارد؛ درست آنها را بنویسید.<br>«از قدیم گفته‌اند: «هر که را اصرار حق آموختند / مهر کردند و دهانش دوختند»؛ یعنی نمودن این رازها و آیات به هر کسی امکان ندارد چه بسا انسان‌هایی هستند که نمی‌توانند حتی یک شب، یک راز ساده و ابتدایی را نگاه دارند چه رسد به اسم اعظم و ... اینجاست که خاجه شیراز می‌فرماید:<br>دلا معاش چنان کن که گر بلقزد پای فرشته‌ات به دو دست دعا نگه دارد<br>گرت حواست که معشوق نگسلد پیمان نگاه دار سر رشته تا نگه دارد» |
| ۵    | ۰/۵  | مفهوم کلی بیت زیر چیست؟<br>زین کاروانسرای، بسی کاروان گذشت<br>ناچار، کاروان شما نیز بگذرد                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ۶    | ۰/۵  | در بیت زیر کدام دلیل شاعرانه باعث حسن تعلیل شده است؟<br>«بید مجنون در تمام عمر، سر بالا نکرد<br>حاصل بی‌حاصلی نبود بجز شرمندگی»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ۷    | ۰/۵  | معنی واژه‌های مشخص شده را بنویسید.<br>الف) باغ ز من صاحب پیرایه شد.<br>ب) ولیکن به ایشان مولع مباش.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |



| ردیف | نمره                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸    | در هر یک از متن‌های زیر نادرستی املايي را بياييد و شكل صحيح هر کدام را بنويسيد.<br>الف) مرگت چنان زندگانی را به سخره گرفت و آن را بی‌غدر کرد.<br>ب) عامل شهری به خلیفه نبشت که دیوار شهر خراب شده است، آن را امارت باید کردن.<br>ج) آب عجل که هست گلوگیر خاص و عام / بر حلق و بر دهان شما نیز بگذرد<br>د) عظمت، ضامن دوام جهان شد که جهان با دروغ می‌باشد. |
| ۹    | مصرع دیگر بیت زیر کدام است؟<br>به جز از علی که گوید به پسر که قاتل من .....<br>(۱) چو اسیر توست اکنون به اسیر کن مدارا (۲) که لسان غیب خوش تر بنوازد این نوا را                                                                                                                                                                                            |
| ۱۰   | خواجه نظام الملک در عبارت «شهر را از عدل، دیوار کن و راه‌ها را از ظلم و خوف پاک کن، که حاجت نیست به گل و خشت و سنگ و گچ.» چه چیزی را لازمه امنیت پایدار در کشور می‌داند؟                                                                                                                                                                                   |
| ۱۱   | مفهوم مشترک بیت‌های زیر را بنویسید.<br>الف) تا نگردي آشنا زین پرده رمزی نشنوی گوش نامحرم نباشد جای پیغام سروش<br>ب) حدیث دوست نگویم مگر به حضرت دوست که آشنا سخن آشنا نگه دارد                                                                                                                                                                             |
| ۱۲   | در کدام بیت آرایه «تضاد» مشهود نیست؟<br>الف) نمی‌دانم نمی‌دانم الهی / تو دانی و تو دانی آن چه خواهی<br>ب) زهی گویا ز تو کام و زبانم / تویی هم آشکارا هم نهانم<br>ج) هر آن وصفی که گویم بیش از آنی / یقین دانم که بی‌شک جان جانی<br>د) تویی رزاق هر پیدا و پنهان / تویی خالق هر دانا و نادان                                                                |
| ۱۳   | در کدام یک از جمله‌های زیر «حذف به قرینه معنایی» وجود دارد؟<br>الف) همه کس را به سزا حق شناس باش؛ خاصه قرابت خویش را.<br>ب) دو لشکر نظاره برین جنگ ما برین گرز و شمشیر و آهنگ ما                                                                                                                                                                           |
| ۱۴   | کدام گزینه مصرع دوم بیت زیر را کامل می‌کند؟<br>«چو به دوست عهد بندد ز میان پاک‌بازان .....»<br>الف) چو علی که می‌تواند که به سر برد وفا را ب) به علی شناختم من به خدا قسم خدا را                                                                                                                                                                           |
| ۱۵   | مفهوم «از جای شدن» در عبارت «بزرگان به هر حق و باطلی از جای نشوند.» چیست؟                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

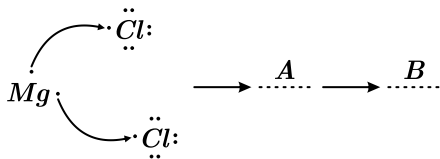


| ردیف | نمره |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | ۰/۵  | با توجه به آیه ۶۰ سورة قصص: « آنچه به شما داده شده، کالای زندگی دنیا و آرایش آن است و آنچه نزد خداست بهتر و پایدارتر است، آیا اندیشه نمی‌کنید؟»، جمله زیر را تکمیل کنید:<br>«هدف‌های پایان‌ناپذیر همان هدف‌های ..... هستند و هدف‌های پایان‌پذیر همان هدف‌های ..... هستند». |
| ۲    | ۰/۲۵ | موضوع کلی آیه ﴿قُلْ إِنْ صَلَاتِي نُسْكَى وَمَحْيَايَ وَمَمَاتِي لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ﴾ را بنویسید.                                                                                                                                                                  |
| ۳    | ۰/۵  | مصرع شعر زیبای مولوی: «چون که صد آمد، نود هم پیش ماست» اشاره به چه موضوعی دارد؟                                                                                                                                                                                            |
| ۴    | ۰/۵  | هدف اصلی انسان به همان میزان که بزرگ و ضامن خوشبختی است، نیازمند چیست؟                                                                                                                                                                                                     |
| ۵    | ۰/۵  | دشمن‌ترین دشمن در کلام علوی چیست؟                                                                                                                                                                                                                                          |
| ۶    | ۰/۵  | بر اساس آیه ۹۱ سورة مائده، شیطان به وسیله چه چیزهایی در میان انسان‌ها دشمنی و کینه ایجاد می‌کند و انسان‌ها را از یاد خدا و نماز بازمی‌دارد؟                                                                                                                                |
| ۷    | ۰/۵  | حدیث شریف امام علی (ع) که می‌فرماید: «هیچ چیزی را مشاهده نکردم، مگر اینکه خدا را قبل از آن، بعد از آن و با آن دیدم.» به کدام سرمایه انسان اشاره دارد؟                                                                                                                      |
| ۸    | ۰/۵  | آیه شریفه ﴿وَنَفْسٍ وَمَا سَوَّاهَا فَأَلْهَمَهَا فُجُورَهَا وَتَقْوَاهَا﴾ «...آنگاه بدی‌ها و تقوایش را به او الهام کرد» بیانگر کدام‌یک از سرمایه‌های وجودی انسان است؟                                                                                                     |
| ۹    | ۰/۵  | با توجه به آیات قرآن کریم، خداوند در مورد چه گروهی می‌فرماید: «آنها هنگامی که مردم را به نماز فرامی‌خوانید، آن را به مسخره و بازی می‌گیرند...»                                                                                                                             |
| ۱۰   | ۰/۵  | چرا زندگی و رفتار معتقدان بدون ایمان قلبی به معاد، تفاوتی با منکران معاد ندارد؟<br>۱- به دلیل فرو رفتن در گرداب آلودگی‌ها، راه غفلت از مرگ را پیش گرفته‌اند.<br>۲- به دلیل فرو رفتن در هوس‌ها، دنیا را معبود و هدف خود قرار می‌دهند.                                       |
| ۱۱   | ۰/۵  | آیا گروهی که راه بی‌توجهی و غفلت از مرگ را پیش می‌گیرند، شیوه درستی را انتخاب کرده‌اند؟ چرا؟                                                                                                                                                                               |
| ۱۲   |      | در خصوص آیه شریفه ﴿وَمَا هَذِهِ الْحَيَاةُ الدُّنْيَا إِلَّا لَهْوٌ وَلَعِبٌ وَإِنَّ الدَّارَ الْآخِرَةَ لَهِیَ الْحَيَوَانِ لَوْ كَانُوا يَعْلَمُونَ﴾ به سوالات زیر پاسخ دهید:                                                                                            |
|      | ۰/۲۵ | <b>الف)</b> کدام دیدگاه را نسبت به معاد بیان می‌کند؟                                                                                                                                                                                                                       |
|      | ۰/۵  | <b>ب)</b> قرآن نسبت به دنیا و آخرت چه نگاهی دارد؟                                                                                                                                                                                                                          |
|      | ۰/۲۵ | <b>پ)</b> لازمه بازی و سرگرمی دانستن دنیا و حقیقی دانستن آخرت چیست؟                                                                                                                                                                                                        |
| ۱۳   |      | طبق آیه مبارکه ﴿مَنْ آمَنَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَعَمِلَ صَالِحًا فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ﴾ به پرسش‌های زیر پاسخ دهید:                                                                                                                     |
|      | ۰/۲۵ | <b>الف)</b> کدام دیدگاه نسبت به معاد تبیین شده است؟                                                                                                                                                                                                                        |
|      | ۰/۵  | <b>ب)</b> نترسیدن از مرگ و اندوهگین نبودن، نتیجه چیست؟                                                                                                                                                                                                                     |

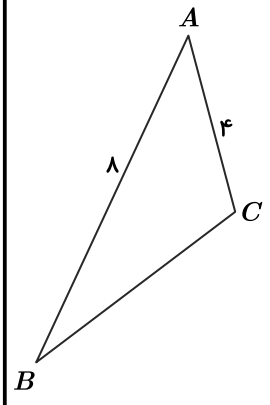
صفحه ۲ از ۲

| ردیف | نمره |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    | ۲/۵  | در یون‌های زیر، تعداد الکترون‌ها و پروتون‌ها را تعیین کنید.<br>$NH_4^+$ , $CH_4^+$ , $H_3O^+$ , $CH_3^-$ , $NH_2^-$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ۲    | ۰/۲۵ | اکسیژن دارای سه ایزوتوپ ( $^{18}_8O$ , $^{17}_8O$ , $^{16}_8O$ ) می‌باشد. چند نوع مولکول اکسیژن وجود دارد؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ۳    | ۲    | درستی یا نادرستی جملات زیر را تعیین کرده و شکل صحیح موارد نادرست را بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |      | <b>الف)</b> هرگاه جرم ۱ اتم از عنصری برابر $x amu$ باشد، جرم ۱ مول از آن نیز برابر $xg$ است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|      |      | <b>ب)</b> تعداد اتم‌های ۵٫۰ مول آهن ( $^{56}_{26}Fe$ ) از اتم‌های ۵٫۰ مول لیتیم ( $^7_3Li$ ) بیشتر است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|      |      | <b>پ)</b> دمای اجسام بسیار داغ مثل خورشید را با دماسنج‌های بسیار پیشرفته اندازه می‌گیریم.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      |      | <b>ت)</b> نور خورشید هنگام عبور از منشور گستره پيوسته‌ای از رنگ‌های سرخ تا بنفش را به وجود می‌آورد.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      |      | <b>ث)</b> طیف نشری خطی عناصر هم‌گروه لیتیم و سدیم شبیه به هم است.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ۴    | ۰/۵  | ۲٫۰ مول آهن معادل چند گرم آهن و چه تعداد اتم آهن است؟ ( $1 mol Fe = 56g$ )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| ۵    | ۰/۵  | با توجه به آرایش الکترونی اتم روبه‌رو، به نظر شما آرایش آن در حالت پایه است یا حالت برانگیخته؟ چرا؟<br><div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 20px;"> <math>n=1</math><br/> <br/> <math>1s^2</math> </div> <div style="margin-right: 20px;"> <math>n=2</math><br/> <br/> <math>2s^2</math> </div> <div> <math>n=3</math><br/> <br/> <math>3s^1</math> </div> </div> |
| ۶    | ۰/۲۵ | اگر آرایش الکترونی عنصری به $3d^3 4s^2$ ختم شود، عدد اتمی آن کدام است؟                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ۷    | ۱    | باتوجه به آرایش الکترونی عنصرهای داده شده، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.<br>$A : [10Ne] 3s^2$ , $B : [2He] 2s^2 2p^3$ , $C : [10Ne] 3s^2 3p^1$ , $D : [18Ar] 4s^2$ , $E : [18Ar] 3d^5 4s^1$<br>(آ) کدام عنصر با عنصر A هم‌گروه است؟<br>(ب) کدام عنصر با عنصر D هم‌دوره است؟<br>(پ) آرایش الکترونی کدام عنصر از قاعده آفبا پیروی نمی‌کند؟<br>(ت) کدام عنصرها جزء عنصرهای دسته s و p جدول دوره‌ای هستند؟                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ۸    | ۱    | در هر مورد، با انتخاب عنصر(های) مناسب، عبارت را کامل کنید.<br>(آ) عنصر $^{12}Mg$ با عنصر $^{17}Cl$ هم دوره و با عنصر $^{50}Sn$ هم گروه است.<br>(ب) بار یون پایدار مربوط به عنصرهای $^{56}Ba$ , $^{20}Ca$ , $^{37}Rb$ , $^{13}Al$ مانند هم می‌باشد زیرا متعلق به یک گروه جدول هستند و خواص شیمیایی مشابه دارند.<br>(پ) کلر و گوگرد در ترکیب با فلزها، به صورت یون‌های $S^{2-}$ , $Cl^-$ در می‌آیند.                                                                                                                                                                                                                                                                |



| ردیف | نمره |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۹    |      | <p>چگونگی تشکیل پیوند یونی بین <math>^{12}\text{Mg}</math> و <math>^{17}\text{Cl}</math> در شکل زیر نشان داده شده است. با توجه به آن به پرسش‌ها پاسخ دهید:</p> <p></p> <p><math>\text{Mg} \cdot \cdot \xrightarrow{\quad A \quad} \xrightarrow{\quad B \quad}</math></p>                                                              |
|      | ۰/۲۵ | الف) نماد شیمیایی یون‌های ایجادشده در قسمت A را بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|      | ۰/۲۵ | ب) فرمول شیمیایی ترکیب حاصل از واکنش این دو عنصر را در قسمت B بنویسید.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| ۱۰   | ۰/۵  | <p>در کدام ترکیب‌های یونی زیر، تعداد الکترون‌های یون‌های سازنده برابر است؟</p> <p><math>\text{NaCl}</math> , <math>\text{KF}</math> , <math>\text{Al}_2\text{O}_3</math> , <math>\text{MgO}</math></p> <p>(<math>^{17}\text{Cl}</math> , <math>^{19}\text{K}</math> , <math>^{13}\text{Al}</math> , <math>^{12}\text{Mg}</math> , <math>^{11}\text{Na}</math> , <math>^9\text{F}</math> , <math>^8\text{O}</math>)</p> |
| ۱۱   | ۱    | <p>فرمول شیمیایی هر یک از ترکیب‌های زیر را بنویسید.</p> <p>الف) کلسیم برمید</p> <p>ب) پتاسیم نیتريد</p> <p>پ) منیزیم سولفید</p> <p>ت) آلومینیم فلوئورید</p>                                                                                                                                                                                                                                                            |



| ردیف | نمره |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱    |      | درستی یا نادرستی هر یک از عبارتهای زیر را تعیین کنید.                                                                                                                                                                                                                          |
|      | ۰.۲۵ | (الف) $-۳, ۱۷$ در بازه $(۲, -۳]$ قرار دارد.                                                                                                                                                                                                                                    |
|      | ۰.۲۵ | (ب) مقدار کسینوس کمان $۲۳۰^\circ$ عددی منفی است.                                                                                                                                                                                                                               |
| ۲    |      | جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کنید.                                                                                                                                                                                                                                        |
|      | ۰.۲۵ | (الف) اگر $n(A \cup B) = n(A) + n(B)$ آنگاه $A$ و $B$ را دو مجموعه ..... می گویند.                                                                                                                                                                                             |
|      | ۰.۲۵ | (ب) اگر $\sin \alpha < ۰$ و $\cot \alpha > ۰$ باشند، $\alpha$ زاویه ای در ناحیه ..... است.                                                                                                                                                                                     |
| ۳    | ۱.۲۵ | در یک کلاس ۳۱ نفری، تعداد ۱۴ نفر از دانش آموزان عضو گروه سرود و ۱۹ نفر آنها عضو تئاترند. اگر ۵ نفر از دانش آموزان این کلاس عضو هر دو گروه باشند، مطلوب است:<br>(الف) تعداد دانش آموزانی که فقط عضو گروه سرودند.<br>(ب) تعداد دانش آموزانی که عضو هیچ یک از این دو گروه نیستند. |
| ۴    | ۱    | فرض کنید $\alpha$ زاویه ای در ناحیه دوم مثلثاتی باشد و $\cos \alpha = -\frac{۳}{۵}$ . نسبت های دیگر مثلثاتی زاویه $\alpha$ را به دست آورید.                                                                                                                                    |
| ۵    |      | درستی تساوی زیر را ثابت کنید.                                                                                                                                                                                                                                                  |
|      | ۰.۵  | (الف) $1 - \frac{\cos^2 x}{1 + \sin x} = \sin x$                                                                                                                                                                                                                               |
|      | ۰.۵  | (ب) $\frac{1}{\sin x} - \cot x = \frac{\sin x}{1 + \cos x}$                                                                                                                                                                                                                    |
| ۶    | ۱.۲۵ | در یک دنباله هندسی با جملات منفی، $a_1 + a_3 = -\frac{۱۳}{۱۸}$ و $a_2 \times a_4 = \frac{۴}{۸۱}$ است. جمله اول این دنباله را به دست آورید.                                                                                                                                     |
| ۷    | ۱.۵  | در شکل مقابل، مساحت مثلث $ABC$ برابر ۱۲ است. مقدار $\cos \hat{A}$ را به دست آورید. ( $\hat{A}$ حاده است)<br>                                                                                |





آموزشگاه سروش اندیشه

نام آزمون: ریاضی ۱۰ فصل ۱ و ۲ تشریحی ۲۹ آبان

تاریخ آزمون:

تعداد صفحه: ۲

| ردیف | نمره |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸    | ۰.۵  | دو مجموعه نامتناهی مثال بزنید که یکی از آنها زیرمجموعه دیگری باشد.                                                                                                                                                                                                                                          |
| ۹    | ۱    | یک دوره جشنواره فیلم کوتاه با شرکت ۲۱ فیلم در موضوعات مختلف در حال برگزاری است که در بین آنها ۷ فیلم پویانمایی (کارتونی) و ۸ فیلم طنز وجود دارد، به طوری که ۳ تا از فیلم های پویانمایی با مضمون طنز می باشند. مطلوب است تعداد کل فیلم هایی که:<br>(الف) پویانمایی یا طنزند.<br>(ب) غیرپویانمایی و غیرطنزند. |
| ۱۰   |      | در هر یک از موارد زیر نمودار خط را رسم کنید و شیب خط را به دست آورید. دو نقطه دلخواه روی خط در نظر بگیرید و خطی از آنها به محور $x$ ها عمود کنید و تانژانت زاویه $\alpha$ که از بین جهت مثبت محور $x$ ها و خط داده شده است را به دست آورید.                                                                 |
|      | ۰.۷۵ | <div>الف</div> $2y - 3x = 5$                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|      | ۰.۷۵ | <div>ب</div> $x + y = 2$                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |