

تمرین شماره ۷۰

اکثر ما از خصوصیات شخصی خود کاملاً راضی نیستیم.

الف - اگر شما می‌توانستید بعضی از صفات شخصی خود را تغییر دهید، چه چیزهایی را تغییر می‌دادید؟

- (۱)
- (۲)
- (۳)
- (۴)
- (۵)

ب - به گروه خود ملحق شوید و هر عضو به مدت ۳ دقیقه برای دیگران توضیح دهد که چه صفاتی را مایل است در خود تغییر دهد. پس از این که هر کس توضیح داد که چه چیزی را دوست دارد تغییر دهد، اعضای دیگر گروه می‌توانند پیشنهادهایی در مورد راههای تغییر ارائه دهند. به بعضی از راههایی که اعضای گروهتان به شما پیشنهاد کردند اشاره کنید.

تمرین شماره ۷۱

برای جلسه آینده:

در جدول زیر هر جمله ناتمام را بدقت بخوانید و سپس آن را با عبارات خود تکمیل کنید. اگر روی جمله‌ای زیاد متوقف شدید به سراغ جمله بعدی بروید.

ظاهر من	محیط من
صورت من	محله من
لباسهای من	مدرسه برای من
از نظر بدنی، برای سن خودم	درخانه احساس می‌کنم
آرزوهای من	دوستان من
اگر پول زیادی داشتم	دوستان من معمولاً
اگر وقت زیادی داشتم	دوستان من فکر می‌کنند که من
ایکاش می‌توانستم	جوانهای دیگر می‌گویند که من
اکنون من	خویشاوندان من
در حال حاضر شروع کرده‌ام به	والدین یا سرپرستان می‌توانند
الان برای من مهم است که	خواهاران و برادران
غلب احساس می‌کنم	اقوام غالباً
آینده من	افراد دیگر
یک روز	بزرگسالانی که من با آنها برخورد دارم غالباً
می‌خواهم	معلمان من
برای من کار	معلمان من فکر می‌کنند که من

سپس، با همکلاسی خود که بند «ب» تمرین ۶۹ را مشترکاً انجام داده اید جملات خود را مبادله کنید. هر یک ببینید دیگری از ۲۴ جمله ناتمام فوق چند جمله را به طور مثبت تمام کرده است؛ یعنی مطلب خوبی در مورد خودش گفته است، آنها را جمع بزنید. همینطور ببینید چند جمله منفی است یعنی مطلب نومیدکننده است.

آیا می‌توانید بگویید که نگرش دوست همکلاس شما در مورد خودش مثبت است یا منفی؟
او در مورد شما چه می‌گوید؟

داشتن احساس و ارزشیابی مثبت یا منفی نسبت به خود چه تأثیری در تصمیم‌گیریهای تحصیلی شغلی شما می‌گذارد؟



درس بیست و یکم

در شروع، بعضی از دانشآموزان تجربه و یادگیری خود را از انجام تمرین ۷۱ مطرح می‌کنند.

تمرین شماره ۷۲

تمرین زیر را به صورت انفرادی و به مدت حداقل ۱۰ دقیقه انجام دهید و سپس به مدت ۱۵ دقیقه، پرامون صحبت و سقمه نتایج، با اعضای گروه خود به بحث و تبادل نظر پردازید. در پایان، هر گروه جمع‌بندی احساس خود را نسبت به این تمرین با مشاور در میان بگذارد.

چنانکه ملاحظه می‌کنید در هر خانه از جدول زیر سه عبارت وجود دارد. در هر خانه به عبارتی که بیشتر از همه با شخصیت شما همانگ است نمره ۳، به دو میان عبارت بهتر نمره ۲ و به آخرین عبارت نمره ۱ بدهید. در پایان نمرات خود را جمع‌بزنید و

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	به تنها (وقتی تنها کار می‌کنم) بهتر کار می‌کنم. در مقابل غریب‌ها کمرو و خجالتی هستم. از این که در خدمت دیگران باشم لذت می‌برم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	از این که در مقابل حضار (جمعیتی مدعو) قرار بگیرم لذت می‌برم. غالباً از من نظرخواهی می‌شود. دوست دارم یکی از اعضای گروه باشم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	معمولًا در بحثهای استدلالی برنده می‌شوم. از این که یک میهمانی یا گردش یا دوستان را از دست بدhem متفرقم. دوست دارم چیزها را به سلیقه خودم طرح و برنامه‌ریزی کنم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	همیشه براحتی با دیگران دوست می‌شوم. معمولًا کتابها را بر مردم ترجیح می‌دهم. از ایراد نطق و سخنرانی لذت می‌برم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	معمولًا از جمیعت زیاد اجتناب می‌کنم. جوک گفتن و نقل داستان را دوست دارم. تصمیم گرفتن را دوست دارم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	دوست دارم از من عکس بگیرند. از سازماندهی کلوپها یا انجمنها لذت می‌برم. از بازیهای تیمی بیشتر لذت می‌برم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	در موارد حساس و اورژانس می‌توانم اوضاع را کنترل کنم. همیشه سعی می‌کنم با دیگران کنار بیایم. دوست دارم به تنها (یا زیاد) پیاده روی کنم.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	از گوش دادن به حرفلهای دیگران لذت می‌برم. ترجیح می‌دهم خودم مسائل را حل کنم. کمی اهل خودنمایی هستم.
الف	ب	ج	

بینید در کدام ردیف بالاترین نمره را به دست آورده اید؟

الف - تکرو: شما احتمالاً در تنهایی، جایی که پشت درب آن با حروف بزرگ نوشته «مزاحم نشود» بهتر کار می کنید.

اگر اهل ایده هستید می توانید برای گروه خود مفید باشید.

ب - جلب توجه کنند: شما احتمالاً علاقمندید در اموری فعالیت کنید که ببروی دیگران تأثیر بگذارید و توجه آنها را جلب کنید.

به نظر می رسد با کمی صبوری و برنامه ریزی در سخنرانی، کارهای گروهی، نمایشی و فعالیتهای هنری و فروشنده‌گی موفق خواهد بود.

ج - رهبر: اگر گروه به رهبر نیاز داشته باشد و شما انتخاب نشود احتمالاً پیرو خوبی نخواهید بود و گاهی متابعت برایتان

دشوار خواهد بود.

تمرین شماره ۱۳

در این تمرین تأکید بر مهارت‌ها یا کارهایی است که می توانید بخوبی انجام دهید. در انجام صحیح کارها رغبت یا علاقه به تنهایی کافی نیست، اغلب لازم است که استعداد انجام آن کار را هم داشته باشیم.

استعداد داشتن در کاری یعنی انجام آن کار را سریع یادگرفتن، و مهارت یک توانایی یا استعداد بسط یافته است که

به صورت دانش یا آگاهی از انجام کاری بروز می کند. همه ما مهارت‌هایی داریم اما اغلب تشخیص نمی دهیم که اینها مهارت هستند.

مهارت‌هایی که مورد نظر ماست صرفاً در مدرسه آموخته نمی شوند. مهارت‌ها و خصوصیات شخصیتی معمولاً همپوشی دارند.

۳ - توانایی عددی

الف:

- آیا در محاسبه با اعداد توانا هستید؟

- آیا می توانید یادداشت‌های صحیح بردارید؟

- آیا در جابجا کردن و کار با پول ماهرید؟

- آیا در نمره دادن به بازیهایی مثل پرتاب نیزه، پرش، فوتبال و ... ماهرید؟

ب: کدام موضوعات درسی یا کدام فعالیت به شما کمک می کنند که توانایی استفاده ماهرانه از اعداد را افزایش دهید؟
ج: دو شغل را نام ببرید که نیازمند توانایی سریع و صحیح فکر کردن با اعداد می باشند.

۱ - مهارت‌های عمومی ذهن

الف:

- آیا شنونده خوبی هستید؟

- آیا معمولاً می توانید دستورالعملها را به طور صحیح دنبال کنید؟

- آیا به بازی شطرنج یا حل جدول می پردازید؟

- آیا مسایل را نسبتاً سریع می گیرید؟

ب: کدام موضوع درسی یا کدام فعالیت به شما کمک می کنند که توانایی ماهرانه فکر کردن را افزایش دهید؟

ج: دو شغل را نام ببرید که نیازمند توانایی سریع و صحیح فکر کردن می باشند.

۴ - توانایی عملی

الف:

- آیا در ساختن یا مونتاژ کردن اشیا ماهرید؟

- آیا می توانید بفهمید چطور یا چرا اشیا کار می کنند؟

- آیا در تعمیر چیزهایی که شکسته اند موفق اید؟

- می توانید با اشیای کوچک کار کنید؟

ب: چه موضوعات درسی یا کدام فعالیتها به شما در رشد مهارت‌های عملی کمک می کنند؟

ج: دو شغل را نام ببرید که نیازمند توانایی عملی هستند.

۲ - توانایی کلامی

الف:

- آیا در نوشتن و دیکته توانا هستید؟

- آیا در خواندن سریع هستید؟

- آیا در بحث و استدلال و تشویق دیگران موفق اید؟

- آیا در بازیهای کلامی یا جدولها موفق اید؟

ب: کدام موضوع درسی یا کدام فعالیت به شما کمک می کنند که توانایی بکارگیری ماهرانه کلمات را افزایش دهید؟

ج: دو شغل را نام ببرید که نیازمند توانایی استفاده از کلمات می باشند.

۵- توانایی هندسی

الف:

— آیا در کار با نقشه‌ها و طرحها ماهرید؟

— آیا به جزئیات امور و طرحها، خوب توجه می‌کنید؟

— آیا در تشخیص تفاوت‌های اشکال ماهرید؟

— آیا در بازیهای با توپ و پازلهای (معماهای) جورکردنی

ماهرید؟

ب: چه موضوعهای درسی یا فعالیتهاي به شما کمک می‌کنند

که مهارت‌های هندسی را افزایش دهید؟

ج: دو شغل را نام ببرید که نیازمند فعالیت و تناسب بدنی

باشند.

۷- توانایی بدنسی

الف:

— آیا در بازیها و ورزش ماهرید؟

— آیا قادرید از خود دفاع کنید؟

— آیا شخصی با انرژی هستید؟

— آیا می‌توانید اشیای نسبتاً سنگینی را بلند کنید؟

ب: چه موضوعهای درسی یا فعالیتهاي به شما کمک

می‌کنند که مهارت‌های بدنی خود را افزایش دهید؟

ج: دو شغل را نام ببرید که نیازمند فعالیت و تناسب بدنی

باشند.

۸- مهارت‌های خلاق

الف: این مهارت‌ها بندرت مورد آزمون قرار می‌گیرند زیرا اندازه‌گیری آنها بسیار سخت است، اما برای تعداد زیادی از مشاغل اهمیت دارند.

— آیارنگها و طرحها مورد توجه شما هستند؟

— آیا در رسم یا نقاشی ماهرید؟

— آیا در ترتیب دادن اشیا به شیوه‌ای جالب ماهرید؟

— آیا بیچ مهارت هنری یا سرگرم کننده دارید؟

ب: چه موضوعهای درسی یا فعالیتهاي به شما کمک می‌کنند که توانایی خود را در خلاق و مبتکر بودن افزایش دهید؟

ج: دو شغل را نام ببرید که نیازمند توانایی خلاقیت و ابتکار باشند.

۶- توانایی منشی‌گری

الف:

— آیا در تشخیص اشتباهات ماهرید؟

— می‌توانید کلمات یا اعداد را به طور صحیح کپی (رونویسی) کنید؟

— آیا در استفاده از ماشینهای حساب و جدولهای زمانبندی ماهرید؟

— آیا در خواندن جدولهای اطلاعاتی ماهرید؟

ب: چه موضوعهای درسی یا فعالیتهاي به شما کمک می‌کنند که مهارت‌های منشی‌گری را افزایش دهید؟

ج: دو شغل را نام ببرید که نیازمند توانایی انجام کار منشی‌گری است.

این تمرین را هم ابتدا به مدت ۱۰ دقیقه به طور انفرادی پاسخ گوید و سپس به مدت ۱۵ دقیقه دیگر در گروه خود پاسخهای ب و ج هر توانایی را به اجماع بگذارد و توسط نماینده خود به روای تابلو جمع‌بندی خواهد کرد گزارش دهید.



تمرین شماره ۷۴

امروزه بسیاری از جوانها به خود اشتغالی دست زده، به تجارت یا مشاغل آزاد می‌پردازنند. در صفحه بعد سه مورد آنها را مشاهده می‌کنید. با استفاده از مهارت‌ها و تواناییهای بکار رفته در تمرین قبل، در گروه خود تصمیم بگیرید که در هر یک از این مشاغل چه مهارت‌هایی و به چه میزان مورد نیاز است. پس از ۱۵ دقیقه نماینده هر گروه نتایج را به مشاور گزارش کند.

فیروزه یک آرایشگاه باز کرده است و در کار خود بسیار موفق است به طوری که چند دیپلمه دیگر را هم برای همکاری استخدام کرده است. نوع و میزان مهارت‌های او چیست؟	تقی یک استودیوی عکاسی دایر کرده است. علاوه بر گرفتن عکس برای مقاضیان از مراسم و جشنها فیلمبرداری می‌کند. نوع و میزان مهارت‌های مورد نیاز او چیست؟	نادر و رحمان دفتر معاملات املاک دایر کرده‌اند. آنها با استفاده از آگهی با خریداران و فروشنده‌گان آشنا شده و رابط معامله آنها می‌شوند و از این بابت ۱٪ قیمت معامله انجام شده را دریافت می‌کنند. نوع و میزان مهارت‌های مورد نیاز آنها را مشخص کنید.
زمینه‌گذاری مهارت‌های عمومی ذهن توانایی کلامی توانایی عددی توانایی عملی توانایی هندسی توانایی منشی گری توانایی بدنی مهارت‌های خلاق	زمینه‌گذاری مهارت‌های عمومی ذهن توانایی کلامی توانایی عددی توانایی عملی توانایی هندسی توانایی منشی گری توانایی بدنی مهارت‌های خلاق	زمینه‌گذاری مهارت‌های عمومی ذهن توانایی کلامی توانایی عددی توانایی عملی توانایی هندسی توانایی منشی گری توانایی بدنی مهارت‌های خلاق

تمرین شماره ۷۵

الف – با استفاده از بندهای الف تمرین ۷۳ و دیگر تجارب شخصی خود به طور انفرادی به مدت ۵ دقیقه، کلیه کارهایی را که می‌توانید انجام دهید فهرست کنید. مثال : من می‌توانم غذا پیزم همچنین کلیه کارهایی را که دوست دارید. دوچرخه سوار شوم، ماشین بشویم، رانندگی کنم، از دستگاه ویدئو استفاده کنم، با کامپیوتر کار کنم....

تا قبل از ترک مدرسه یاد بگیرید فهرست کنید مثال :

دوست دارم بتوانم اتومبیلها را تعمیر کنم.

جواهرسازی کنم.

قرآن را بیاموزم.

خیاطی کنم.

شنا کنم.

انگلیسی صحبت کنم....

ب – با داشتم آموز کنار دستی خود یک گروه دو نفری تشکیل دهید و هر یک به مدت ۳ دقیقه با توجه به فهرست خود برای دیگری صحبت کنید. می‌توانید در شنیدن مطالب دوست خود از او سؤال کنید لیکن حق ندارید چیزی یادداشت کنید.

ج – به جمع کلاس خود بازگردید.

هر کس به مدت ۳ دقیقه دوستی را که با او مصاحبه کرده است به کلاس معرفی کند بدین ترتیب : خانمهای (یا آقایان)، خوشوقتم که خانم (یا آقای) را برای شغل (بنابر تشخیص خود از مصاحبه با او)

مثالاً : آموزگاری، سرپرستی مهدکودک، بازرگانی، پرستاری، نجاری و... معرفی کنم. اینها بعضی از مهارت‌های ویژه و امیدهای او برای آینده هستند...

تمرین شماره ۷۶

برای جلسه آینده:

۱) از یک دوست یا فامیل راجع به کارش سؤال کنید. نیمرخ یا الگویی از مهارت‌هایی که در کارش بکار می‌گیرد تهیه کنید و برای بحث به کلاس بیاورید.

۲) سؤالیه زیر را پاسخ دهید. نسخه‌ای از آن را به مشاور بدھید و نسخه‌ای را برای خود بایگانی کنید.

خودارزیابی: شخصیت شما

خصوصیات شخصیتی صفاتی هستند که مدتها با شما خواهند بود. بسیاری از افراد به دنبال شغلی می‌روند که بتوانند شخصیت خود را در آن ابراز دارند و به خصوصیات شخصیتی که در زیر فهرست شده توجه کنید و حتی امکان صادقانه به خودتان رتبه دهید. بینید کدام را مخصوصاً دوست دارید که در شغل خود بکار گیرید.

بله خیر می‌خواهم این خصوصیت را بسط دهم

متغیر : من موقعیتهایی را دوست دارم که متنوع هستند و زیاد تغییر می‌کنند.

منظم و مشخص : دوست دارم بدانم دقیقاً چه کاری را باید انجام دهم تا بتوانم آن را شروع کنم و به انجام رسانم.

آرام و ساكت : دوست دارم ساكت و آرام عمل کنم و مجبور نباشم زیاد حرف بزنم.

اجتماعی : دوست دارم با افراد دیگر باشم و از تزدیک با آنها کار کنم.

مستقل : دوست دارم اغلب اوقات خودم به تنهايی کار کنم.

مشوق : دوست دارم بر عقاید و آرای افراد تأثیر بگذارم.

خوددار : از این که بتوانم تحت فشار و استرس کار کنم به خود می‌بالم.

خوب در قضاوت : دوست دارم موقعیتها را بسنجم و تصمیم بگیرم چه باید انجام شود.

عینی

: من قادرم صرفاً براساس استحقاق و
مزینها قضاوت کنم و اجازه ندهم عقاید
شخصی خودم دخالت کند.

ذهنی

: دوست دارم به طور کامل ذهنیات و خواسته های
خودم را ابراز کنم.

سختگیر و با دقت : من برای کمال، کوشش می کنم و در آنچه که
انجام می دهم دقت زیادی بکار می برم.

سلط

: دوست دارم کنترل امور را بدست بگیرم و تمام
کارها را برنامه ریزی کنم.

سه خصوصیتی را که پیشتر مایلید در شغل آینده خود بکار گیرید انتخاب کنید :

۱ -

۲ -

۳ -

آیا فکر می کنید دیگران هم همانطور که در بالا اشاره کردید شما را می بینند؟ چطور می توانید بفهمید؟
نتایج این تمرین را با نتایج تمرین شماره ۷۲ چگونه جمع بندی می کنید؟ از این تمرین نسخه‌ای به مشاور دهید و نسخه‌ای
برای استفاده آتی خود بایگانی کنید.



درس بیست و دوم

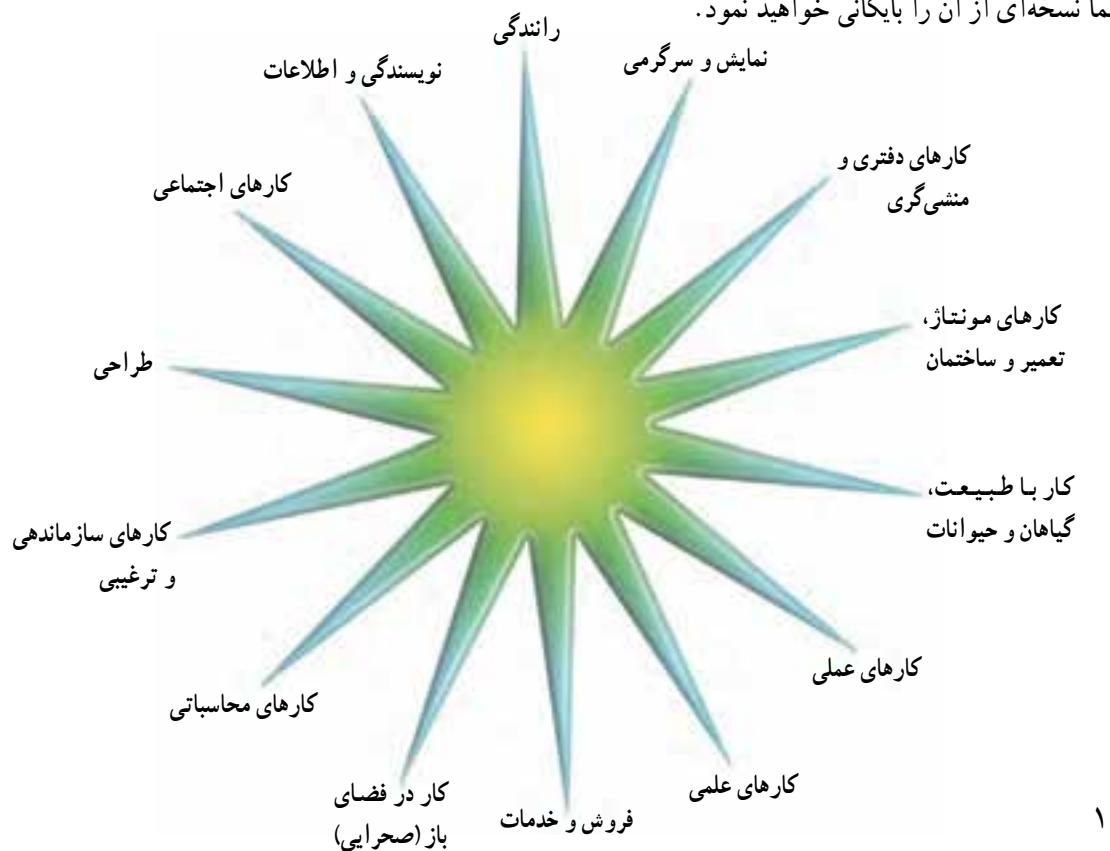
تمرین شماره ۷۷

ابتدا دانشآموزان (در صورت کثرت تعداد کلاس بعضی از دانشآموزان) نتایج تکالیف شماره ۱ و ۲ تمرین ۷۶ را با کلاس و مشاور در میان می‌گذارند.

دانشآموزان عزیز، بحثهای گروهی، اجرای تمرینهای مختلف و پاسخ دادن به سوالهای چک لیستها، سیاهه‌ها و تستهای شخصیت، رغبت، استعداد و توانایی یکی از راههای خودشناسی تحصیلی-شغلی است. راه دیگر، مطالعه دنیای کار و رشته‌های مختلف تحصیلی-شغلی است. داشتن اطلاعات تحصیلی-شغلی نه تنها رکن دوم هرگونه برنامه‌ریزی و تصمیم‌گیری تحصیلی-شغلی است (رکن اول خودشناسی است) بلکه بر میزان خودشناسی ما در رابطه با تحصیل و شغل هم می‌افزاید. اما دنیای مشاغل بسیار وسیع و پیچیده است. به طوریکه امروزه حداقل ۲۰۰،۰۰۰ شغل را، بدون در نظر گرفتن زمینه‌های فرعی آنها می‌توان شناسایی کرد. از این‌رو، در شناخت مشاغل، نیازمند یک نقشه یا طبقه‌بندی هستیم.

در یک برنامه‌ریزی کامپیوتری، تعاریف تعداد زیادی از مشاغل به کامپیوتر داده شده و از آن خواسته شد که با دسته‌بندی این تعاریف نقشه‌ای از مشاغل ترسیم کند. کامپیوتر براساس مشابه مشاغل نقشه زیر را ارائه داده است.

الف - در گروه خود مجتمع شوید و با خواندن این نقشه آن را به صورت عمودی ترسیم کنید و برای هر گروه شغلی حداقل ۳ شغل را جستجو کنید. چنانچه ماهیّت بعضی از گروهها برای شما ناشناخته است از مشاور خود سوال کنید.
ب - رشته‌های تحصیلی مرتبط به هر گروه شغلی را (نظری - فنی - حرفه‌ای و کارداش) مشخص کنید پس از ۱۵ دقیقه نماینده شما نتایج کارتان را با مشاور و کلاس در میان می‌گذارد. مشاور بر روی گذشته آنها را بر روی تابلو خلاصه خواهد کرد و شما نسخه‌ای از آن را با یگانی خواهید نمود.





سالها قبل، از عده‌ای دانش‌آموز سال سوم دبیرستان خواسته شد که پیش‌بینی کنند دو سال بعد از ترک مدرسه به چه کاری مشغول خواهند بود. ابتدا، از آنها خواسته شد که تمرینی مشابه آنچه که هم‌اکنون شما انجام خواهید داد انجام دهند. این تمرین راهنمای رغبت نام دارد. سپس از آنها خواسته شد بگویند احتمالاً در آینده چه کاری انجام خواهند داد. از والدین یا سریرستان این دانش‌آموزان هم خواسته شد که پیش‌بینی کنند که فرزندانشان در آینده چه کاره خواهند شد. چند سال بعد، وضعیت شغلی همین دانش‌آموزان که اکنون برای خود جوانان برومندی بودند، بی‌گیری شد تا معلوم شود به چه کاری مشغولند و تا چه اندازه در پیش‌بینی آینده موفق بوده‌اند. اگرچه محدودی از آنها مدت کوتاهی بعد از ترک مدرسه بیکار بودند. اما تقریباً همه آنها مشغول به کار بودند؛ نتایج این بررسی به شرح زیر است.

پیش‌بینی کننده	درصد صحت پیش‌بینی
دانش‌آموزان	% ۳۶
والدین یا سریرستان دانش‌آموزان	% ۲۵
راهنمای رغبت	% ۷۵

براساس یافته‌های این مطالعه، به نظر می‌رسد که تمرین زیر به انجامش می‌ارزد. البته، این راهنمای رغبت میزان رغبت شما را به یک نوع کار نشان نمی‌دهد بلکه کمک می‌کند تا ترجیحات خود را بیاید. وقتی می‌گوییم «من واقعاً شنا را دوست دارم». این بیان یک رغبت است. اما اگر مجبور باشیم بین شنا و دوچرخه‌سواری یکی را انتخاب کنیم و شنا را برگزینیم این یک ترجیح است. راهنمای رغبت، که شامل ۱۸۲ فعالیت است و به صورت دو تایی مرتب شده‌اند، به شما کمک می‌کند که الگویی از ترجیحات خود بدست آورید. پس از خواندن هر مورد، دور گزینه‌ای را که اگر مجبور به انتخاب بودید آن را ترجیح می‌دادید خط بکشید. همه موارد را پاسخ دهید. ممکن است هیچ‌یک از دو گزینه‌یک مورد را دوست نداشته باشید و یا برعکس هر دو را دوست داشته باشید. در هر دو حال سعی کنید تصمیم بگیرید و یکی را انتخاب کنید. از آنجا که بسیاری از موقعیت‌های واقعی زندگی هم شبیه این تمرین است، اجرای آن برای اتخاذ تصمیمات آینده هم مفید به نظر می‌آید!

(A)

آزمایش با مواد شیمیایی

مثال:

K حفر زمین برای رسیدن به نفت یا گاز

A	لوازم آرایش را به نمایش بگذارم.
H	سگهای نگهبان را کنترل کرده، تعلیم دهم.
A	به عنوان یک مانکن لباسها را به نمایش بگذارم.
B	کارتون بکشم.
G	متورهای هواپیما را بازرسی و سرویس کنم.
E	تیمی از مریان ورزش را سریرستی کنم.
F	شعر بنویسم.
D	راهنمای توریستها باشم.

N	به کودکان معلول آموزش دهم.
J	محموله‌های کشته را خالی کنم.
D	تماشاچیان سینما یا تئاتر را به صندلیهای خود راهنمایی کنم.
I	برای کامپیوتر برنامه بنویسم.
L	کفش و وسایل چرمی را تعمیر کنم.
J	در کار آشن‌نمانی کمک کنم.
K	نامه‌ها و کارهای اداری را برای تشکیل جلسات آماده کنم.
C	یک بنگاه تاکسی سرویس را اداره کنم.

K	بر روی پاکتهای پستی آدرس بنویسم.	۲۶
E	با مردم برای یک کار پژوهشی مصاحبه کنم.	
J	در برطرف کردن یک راهبندان خیابانی کمک کنم.	۲۷
B	یک هنرمند خیابانی باشم.	
I	آمار فروش را بررسی کنم.	۲۸
E	افرادی را که دوره کارآموزی می‌بینند سربرستی کنم.	
L	لباس بیるم و بدوزم.	۲۹
H	چمنها را بزنم.	
F	کتابهای کتابخانه را فهرست‌بندی کنم.	۳۰
K	اطلاعاتی را روی کامپیوتر یادداشت کنم.	
C	یک کامیون بزرگ را برانم.	۳۱
L	پرده و مبلمان سبک منزل را بسازم.	
M	نمونه‌های خون را از نظر بیماری آزمایش کنم.	۳۲
I	یک سری محاسبات را آماده کنم.	
B	آشپزخانه‌های جدیدی را طرح‌ریزی کنم.	۳۳
C	یک قطار سریع السیر را برانم.	
L	جواهر بسازم یا موتاز کنم.	۳۴
M	ستاره‌ها و سیارات را مطالعه کنم.	
I	شیوه‌های پسانداز پول را پیدا کنم.	۳۵
G	لوله‌ها یا شیرهای چکه‌کننده را تعمیر کنم.	
H	در باغ وحش از حیوانات مراقبت کنم.	۳۶
B	داستان کودکان را نقاشی کنم.	
M	معایب چشم را معاینه کنم.	۳۷
K	با استفاده از یک کامپیوتر نشانهای را اصلاح کنم.	
A	گل آرایی کنم.	۳۸
J	در یک محل ساختمانی مخلوط سمنت بسازم.	
A	برای جمع حضار آواز بخوانم.	۳۹
N	یک گروه ورزشی را اداره کنم.	
D	در یک شرکت مسافرتی به مشتریان خدمت کنم.	۴۰
M	اثر انگشت جنایتکاران را مطالعه کنم.	
M	راههای تازه درمان زنگ گیاهی را پیدا کنم.	۴۱
C	یک باری شنکش‌دار را براه اندازم.	
F	داستانهای کوتاه بنویسم.	۴۲
I	اموال را برای یمه ارزشگذاری کنم.	۴۳

C	یک بولدوzer را بکار اندازم.	۹
N	از بچه‌های کوچک مراقبت کنم.	
K	تلفنی سفارش فروش دریافت کنم.	۱۰
L	کاغذ دیواری نصب کنم.	
G	صفحات فلزی را خم کرده، بیرم.	۱۱
H	در محل پورشگاه گل، گیاهان را در گلدان بگذارم.	
B	طرآح کاغذهای دیواری باشم.	۱۲
I	فسار وارد بر پلهای جاده را محاسبه کنم.	
N	به بچه‌ها یاد بدهم چگونه از خیابان به سلامت عبور کنند.	۱۳
B	تابلوی معازه‌ها را رنگ کنم.	
G	وسایل ضبط و پخش را تعمیر و آزمایش کنم.	۱۴
C	یک درشه را برانم.	
J	بر روی یک کشتی ماهیگیری کار کنم.	۱۵
M	علل بیماریها را مطالعه کنم.	
M	راههای کاهش آلدگی را پیدا کنم.	۱۶
E	با مشتریها در مورد شکایتهاشان صحبت کنم.	
N	از بیماران جراحی شده مراقبت کنم.	۱۷
H	به محصولات کود بدهم.	
F	کتابهای کتابخانه را فهرست‌بندی کنم.	۱۸
M	با اشعه ایکس عکس بگیرم و آنها را تحلیل کنم.	
I	سرعت سیارات را محاسبه کنم.	۱۹
L	تصاویر و گواهینامه‌ها را قاب‌گیری کنم.	
M	غذاها را از نظر مواد سمی آزمایش کنم.	۲۰
A	در یک نمایشنامه بازی کنم.	
A	برای اتفاههای خواب طرح و رنگ انتخاب کنم.	۲۱
F	برای یک روزنامه، مقاله‌ای بنویسم.	
A	ویتنهای را مرتب کنم.	۲۲
L	موی مردم را بشویم و کوتاه کنم.	
E	در یک حراج، اشیای مختلفی را بفروشم.	۲۳
F	عقیده شما را راجع به یک فیلم بنویسم.	
K	صورت حسابها و رسیدها را بایگانی کنم.	۲۴
A	یک وسیله موسیقی را بنوازم.	
B	روی دیوار نقاشی بکشم.	۲۵
G	کامپیوترهای کوچک را موتاز کنم.	

J	راهنماهای شناور در مصب رودخانه را تعویض کنم.	۴۰	H	در ملکی از حیوانات نگهداری کنم.	۴۳
F	از کتابها اطلاعات جمع آوری کنم.	۴۱	M	با مواد شیمیایی آزمایش کنم.	۴۳
M	اجسام تازه را در آزمایشگاه آزمایش کنم.	۴۲	E	شکایات بیمه را بررسی و برطرف کنم.	۴۴
G	لوازم الکترونیکی را مونتاژ کنم.	۴۳	N	با افراد بیکار مشورت نمایم.	۴۴
L	نان و کیک بپزم.	۴۲	I	ارتفاع ساختمانها را محاسبه کنم.	۴۵
B	سفال یا اشیای شیشه‌ای را آذین کنم.	۴۳	C	به عنوان یک راننده شخصی کار کنم.	۴۵
I	هزینه یک پروژه را محاسبه کنم.	۴۳	L	لباسها را بشویم و اتو کنم.	۴۶
A	برای مدعوین داستانهای سرگرم کننده بگویم.	۴۴	D	بسته‌های خردباران را بیندم.	۴۷
J	ساختمانهای قدیمی را خراب کنم.	۴۴	J	کشتیهایی را که به بندر وارد می‌شوند بیندم.	۴۷
H	بوته و گل بکارم و مراقبت کنم.	۴۴	K	نامه‌ها و گزارشها را تایپ کنم.	۴۸
I	وصول مالیات بر درآمد افراد را بررسی کنم.	۴۵	N	در به دنیا آمدن بچه‌ها کمک کنم.	۴۸
N	در یک بیمارستان از بیماران پرستاری کنم.	۴۵	F	کتابها را برای یک ناشر بخوانم.	۴۹
G	جوشکاری کنم.	۴۶	E	مردم را تشویق کنم که بیمه بخرند.	۴۹
N	در سرای سالماندان کمک کنم.	۴۶	L	غذاهای اصلی و سبک درست کنم.	۵۰
E	در کنترل یک ناآرامی یا آشوب و بلوا کمک کنم.	۴۷	F	برای یک روزنامه گزارش بنویسم.	۵۰
H	محصولات مزرعه را جمع آوری و بسته‌بندی کنم.	۴۷	B	برای امنیت جاده پوستر طرح کنم.	۵۰
H	علف هرزه گیاهان را سمپاشی کنم.	۴۸	A	نماشگاه عکس ترتیب دهم.	۵۱
D	کتابهای کتابخانه را صادر و دریافت کنم.	۴۸	D	میهمانان هتل را بپذیرم.	۵۱
B	لوازم منزل ارزان طراحی کنم.	۴۹	H	محصول بکارم و درو کنم.	۵۲
M	گزارش‌های وضع هوا را آماده سازم.	۴۹	F	مقالات را بخوانم و نمره بدhem.	۵۲
C	اتوبوس مدرسه را برانم.	۵۰	E	با افراد متقارضی یک شغل مصاحبه کنم.	۵۳
F	اشتباهات چاپی مدارک و اسناد را بررسی کنم.	۵۰	C	پیامها را با موتورسیکلت تحويل دهم.	۵۳
E	برای دفاع از حقوق مردم مجادله کنم.	۵۱	N	برای افراد مسن خرید کنم.	۵۴
A	رقصهای محلی را اجرا کنم.	۵۱	L	لوازم منزل و مبل مونتاژ کنم.	۵۴
E	در کلاتری با افراد مظنون مصاحبه کنم.	۵۲	D	به مردم کمک کنم که فرش انتخاب کنند.	۵۵
J	از یک حصار امنیتی پاسداری کنم.	۵۲	G	موتورهای اتومبیل تعمیر کنم.	۵۵
F	آگهیها را بنویسم.	۵۳	K	کالاها را در یک معازه زنجیره‌ای بررسی کنم.	۵۶
G	بدنه ماشینها را صاف کنم.	۵۳	I	فیش حقوقی کارمندان را آماده کنم.	۵۶
K	در دفتر یادداشت روزانه اداره، قرارهای ملاقات را بنویسم.	۵۴	B	وسایل بازی کودکان را طراحی کنم.	۵۷
G	دوچرخه‌ها را تعمیر کنم.	۵۴	E	کالاها را به مشتریان معرفی کنم.	۵۷
D	به آسایش مسافران هوایی رسیدگی کنم.	۵۵	D	در یک فرودگاه به سوالهای مردم پاسخ دهم.	۵۸
B	کاشیهای حمام را طراحی کنم.	۵۵	E	کارکنان یک هتل را سازماندهی کنم.	۵۸
J	خانه‌ها و ساختمانها را نقاشی کنم.	۵۶	G	دستگاههای تلویزیون را تعمیر کنم.	۵۹
D	به مسافران کشتی غذا بدhem.	۵۶	J	برنده‌ها را از باند فرودگاه برانم.	۵۹

C	خلبان یک هواپیما باشم.	۸۵	تلفنی برای تئاتر جا رزرو کنم.	۷۷
H	به یک دامپیشک در درمان حیوانات مرض کمک کنم.		به افراد مضطرب و پریشان آرامش ببخشم.	
G	با ماشین اسباب بازیهای پلاستیکی را قالب بریزم.	۸۶	لوازم منزل را با بارکش (وانت) تحویل بدهم.	۷۸
L	غذا برای بردن مشتریها آمده کنم.		دیوارها و نرده‌ها را تعمیر کنم.	
H	برای فروش، سبزیجات بکارم.	۸۷	مراقب زمینهای گلف یا بولینگ باشم.	۷۹
I	اطلاعات بدست آمده از یک نظرخواهی را تجزیه و تحلیل کنم.		نامه‌ها و پیامها را دسته‌بندی کنم و تحویل دهم.	
B	یک مجله فنی را نقاشی کنم.	۸۸	راههای جدید تولید انرژی را بیابم.	
K	صورت حساب سفارشها را بررسی کنم.		به خانواده‌های بدون مسکن کمک کنم.	۸۰
C	کالاهای را زمینی تحویل دهم.	۸۹	به بزرگسالانی که مشکل گویایی دارند کمک کنم.	۸۱
A	از مواد زاید مجسمه بسازم.		در رستوران متصدی میزها باشم.	
I	آمار فراوانی ترافیک را محاسبه کنم.	۹۰	برای تولید الکتریسیته، ماشین آلات بسازم.	۸۲
J	مخازن هواپیما را پر کنم.		لباسهای تاریخی را بیوشم و به معرض نمایش بگذارم.	
L	یک خانه قدیمی را مجدداً دکوربندی کنم.	۹۱	روی میزهای چرخ دار غذا تحویل دهم.	۸۳
F	زبانهای خارجی را ترجمه کنم.		صفحه کلید تلفن را بکار اندازم.	
			در یک فروشگاه به مشتریان خدمت کنم.	۸۴
			یک نظام بایگانی اداری ترتیب دهم.	

دانش آموزان عزیز، ابتدا مطمئن شوید که دور یک گرینه از هر مورد را خط کشیده اید. حالا، به ترتیب از شماره ۱ شروع کنید و با توجه به حرفی که دور آن خط کشیدید در جدول زیر در خانه روپرتوی مربوط به آن حرف، یک خط نشان بگذارید. مثلاً

مقیاس	جمع	خط نشانها	کلید
نمایش و سرگرمی			A
طراحی			B
رانندگی			C
فروش و خدمات			D
کارهای سازماندهی و ترغیبی			E
نویسنده‌گی و اطلاعات			F
مونتاژ و ساختمان			G
کار با طبیعت، گیاهان و حیوانات			H
کارهای محاسباتی			I
مشاغل صحرایی (کار در فضای باز)			J
کارهای دفتری و منشی‌گری			K
کارهای عملی و یدی			L
کارهای علمی و نظری			M
کارهای اجتماعی			N

اگر در شماره ۱ دور حرف N را خط کشیده اید در جدول زیر روپروری حرف N یک خط نشان (۱) بگذارید. و به همین ترتیب تا شماره ۹۱ ادامه دهید. هر چهار خط نشان را با یک خط نشان مورب دسته بندی پنج تایی کنید. (به این شکل ۶۶۶). سپس خط نشانها را جمع بندی کنید.

حالا بالاترین سه نمره خود را پیدا کنید و نام مقیاس آنها را در جدول زیر بنویسید. سپس آموخته های خود را از این تمرین با مشاور و کلاس در میان بگذارید.

۱	۲	۳

معمولًا همه نمره های شما یکسان یا تقریباً یکسان نمی شود. اما اگر چنین شد معنای آن، این می تواند باشد که ارجحیتهای شما قوی نیست و یا این که شما چیزهای متفاوت زیادی را دوست دارید. می توانید چند هفته بعد یا در پایان کلاس دوباره این آزمایش را انجام دهید.

تمرین شماره ۷۹

برای جلسه آینده:

مشاور، فهرست مشاغل والدین داش آموزان مدرسه خودتان را که با کمک همکاران دفتری بدست آورده است به نماینده هر گروه می دهد. هر گروه به ابتکار خود تا جلسه آینده این مشاغل را با طرحی جذاب بر روی مقوا دسته بندی و نامگذاری خواهد کرد. بهترین طبقه بندی با توجه به میزان سهولت یادگیری و سودمندی آن برآنده خواهد شد.

تمرین شماره ۱۰

با خود صادق باشید و با تعمق و توجه به نمرات درسی، فعالیتهای فوق برنامه و سایر تجارب و شناخت خود، سؤالیه زیر را پاسخ دهید. در این درس هیچ گونه ارزشیابی و نمره گذاری برای این تمرین و تمرینهای مشابه آن وجود ندارد. آنچه شما با تفکر و صداقت می نویسید صحیح، ارزنده و راهنمای خوبی برای خودشناسی شماست. پاسخ صحیح یا غلط به هیچ وجه مطرح نیست.

خودارزیابی: نقاط قوت شما

معمولًا مردم وقتی شادترند که بتوانند تواناییهای خود را در شغف‌شان بکار گیرند. احتمالاً شما براساس تجارب گذشته بعضی از نقاط قوت خود را می‌شناسید. به موارد زیر نگاه کنید و تا آنجا که ممکن است صادقانه به خودتان رتبه دهید.

در حد
بالای
قصد
زیر متوسط
متوسط
متوجه
بهبود دارم

آیا سریع می خوانید؟ آیا به خوبی

دانش آموزان دیگر می فهمید؟

می توانید چیزهایی را تعمیر کنید؟

می توانید با دستهایتان کار کنید؟

خواندن:

مکانیکی:



علمی: آیا دربارهٔ چرایی و علت امور به شیوه‌ای که هستند مطالعه می‌خوانید یا تحقیق می‌کنید؟

نوشتن: آیا می‌توانید به طور کتبی، نظر خود را به خوبی ابراز کنید؟ مقاله، نامه یا گزارش بنویسید؟

صحت کردن: آیا مسائل را برای دیگران توضیح می‌دهید؟ سعی می‌کنید آنها را تشویق کنید؟ با آنها بحث می‌کنید؟

موسیقی: آیا در سرود خواندن و یا نواختن یک وسیلهٔ موسیقی مهارت دارید؟ آیا نقاشی یا طراحی می‌کنید؟

هنری: آیا در ریاضی نسبتاً خوب هستید؟ می‌توانید با اعداد و ارقام کار کنید؟

منشی گری: می‌توانید غلطهای تایپی را مشخص کنید و یا پرونده‌ها را بایگانی کنید؟

هماهنگی موتوری: آیا در ورزشی که دوست دارید نسبتاً چابکید؟ اعضای بدنتان را به راحتی بکار می‌گیرید؟

سرعت: اگر مجبور باشید می‌توانید کارها را سریع انجام دهید؟



چه تواناییهای دیگری را دوست دارید در شغل خود بکار گیرید؟ یا با گذراندن دوره‌هایی در خود ایجاد کنید؟ خودتان نام بیرید:

.....
.....
.....
.....
.....

حالا سه توانایی را که دوست دارید بیشتر در رشتهٔ تحصیلی و یا شغل آینده خود بکار گیرید نام بیرید.

- ۱ -

- ۲ -

- ۳ -

آیا افراد دیگری که شما را نسبتاً خوب می‌شناسند تواناییهای شما را به همین نحو که خودتان رتبه دادید رتبه خواهند داد؟

نمرات درسی شما چه می‌گویند؟

درس بیست و سوم

ابتدا هر گروه، طبقه‌بندی خود را از مشاغل به نمایش می‌گذارد و از مفید بودن آن دفاع می‌کند. در پایان، کل کلاس کار گروهها را به صورت محترمانه امتیازدهی می‌کنند و برندۀ مشخص می‌شود.
سپس تعدادی از داش آموزان نتایج تمرین ۸۰ خود و احساس و تجربه خود را از این تمرین بازگو می‌کنند.

تمرین شماره ۱۱



دانش آموزان عزیز،

چنانچه خود تجربه کردید مشاغل را به شیوه‌های گوناگون می‌توان طبقه‌بندی کرد. علاوه بر طبقه‌بندی تمرین شماره ۷۷ طبقه‌بندی‌های دیگر هم وجود دارد. شما از چه روشی برای طبقه‌بندی مشاغل والدین مدرسه خود استفاده کردید؟ به طبقه‌بندی‌های زیر توجه کنید و بینید آیا شما هیچ یک از آنها را بکار گرفته‌اید؟

الف - طبقه‌بندی براساس محل کار :

کار در :

یک مغازه؟	یک کارخانه؟	یک مدرسه؟	یک اداره؟
بر روی کشتی؟	بر روی زمین؟	بر هتل یا رستوران؟	و غیره - شما نام ببرید...

هر گروه پس از ۱۰ دقیقه مشورت، سه شغل را که در هر یک از محلهای کاری فوق انجام می‌شود نام ببرد. سپس یکی از داش آموزان مشاغل غیرتکراری هر محل را بر روی تابلو جلوی محل مورد نظر بنویسد. هر داش آموز یک نسخه از آن برای خود بایگانی کند.

ب - یک راه دیگر طبقه‌بندی این است که مشاغل را با توجه به اینکه چگونه به دیگران ارتباط پیدا می‌کنند تنظیم کنیم مانند :

شغل مربوط است به :

سازماندهی دیگران	تغذیه دیگران	فروختن به دیگران	کمک کردن به دیگران	آموزش دادن به دیگران	پرهیز از دیگران
کار کردن با دیگران در یک گروه		کنترل کردن دیگران			و غیره - شما نام ببرید...

برای این طبقه‌بندی هم مانند تمرین قبل عمل کنید. در گروه خود به مدت ۱۰ دقیقه برای هر یک از رده‌های نام برد و شغل را معرفی کنید و به اطلاع کلاس و مشاور برسانید. باز هم موارد غیرتکراری بر روی تابلو توسط یک خوشنویس داوطلب یادداشت شود و داش آموزان کپی و بایگانی کنند.

ج - شیوه دیگر طبقه‌بندی براساس میزان تحصیل و آموزش مورد نیاز برای هر شغل است؛ توجه کنید:

- مشاغلی که هیچ آموزشی لازم ندارند یا آموزش کمی می‌طلبند. مانند: تمیز کردن یک اداره.
- بنج مورد دیگر را شما نام ببرید:

.....

.....

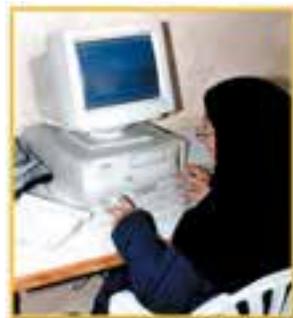
۲ - مشاغلی که چند هفته تعلیم لازم دارند. مانند کارکدن با یک ماشین خیاطی.

پنج مورد دیگر را شما نام ببرید :



۳ - مشاغلی که بعد از دبستان یا دوره راهنمایی دو یا سه سال آموزش لازم دارند. مثل اغلب مهارت‌های فنی، آرایشگری، خیاطی، سیم‌کشی برق.

پنج مورد دیگر را شما نام ببرید :



۴ - مشاغلی که بعد از دبیرستان چندین سال آموزش نیاز دارند. مانند داروسازی، معماری.

پنج مورد دیگر را شما نام ببرید :

مورد «ج» را هم مانند مورد الف و ب در گروه خود به مدت ۱۰ دقیقه پاسخ دهید و نتایج کلاس را یادداشت کنید.

تمرین شماره ۸۲

در این تمرین که به صورت انفرادی و به مدت ۱۰ دقیقه انجام خواهد داد، به آزمون کوچکی دست می‌زنید که به شما در شناخت بیشتر مقاصد و هدفهای محله‌ای کاری مختلف کمک خواهد کرد.

در جدول صفحه بعد ۵ ستون وجود دارد و هر ستون شامل ۱۰ محیط کاری است. هر ستون را بدقت مطالعه کنید و سپس سعی کنید براساس اولویت‌های خود، اگر مجبور باشید این محیط‌های کاری را انتخاب کنید، به آنها نمره بدهید. به اولین انتخاب مطلوب خود نمره ۱ بدهید، به انتخاب دوم نمره ۹ ... و به آخرین انتخاب خود نمره ۱ بدهید. برای هر یک از ۵ ستون این کار را انجام دهید.

	۱	۲	۳	۴	۵	جمع نمره رصدخانه
A	<input type="checkbox"/> واحد تحقیق	<input type="checkbox"/> مرکز هوشنگی	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	<input type="checkbox"/> پارک علوم طبیعی	<input type="checkbox"/>	آتلیه هنری
B	<input type="checkbox"/> مرکز ورزشی	<input type="checkbox"/> تئاتر	<input type="checkbox"/> هتل - رستوران	<input type="checkbox"/> مرکز تفریحی	<input type="checkbox"/>	دانشگاه
C	<input type="checkbox"/> آزمایشگاه	<input type="checkbox"/> مدرسه	<input type="checkbox"/> موزه	<input type="checkbox"/> مرکز مشاوره	<input type="checkbox"/>	کلینیک دندانپزشکی
D	<input type="checkbox"/> بیمارستان	<input type="checkbox"/> عینک سازی	<input type="checkbox"/> شیرخوارگاه	<input type="checkbox"/> بازار	<input type="checkbox"/>	فروشگاه اتومبیل
E	<input type="checkbox"/> فروشگاه زنجیره‌ای	<input type="checkbox"/> بنگاه معاملات املاک	<input type="checkbox"/> عتیقه فروشی	<input type="checkbox"/> شرکت ساختمانی	<input type="checkbox"/>	کارگاه کشتی سازی
F	<input type="checkbox"/> بانک	<input type="checkbox"/> اداره دولتی	<input type="checkbox"/> شرکت بیمه	<input type="checkbox"/> دفترخانه اسناد رسمی	<input type="checkbox"/>	ترمینال مسافربری
G	<input type="checkbox"/> شرکت مهندسی	<input type="checkbox"/> کارگاه صنعتی	<input type="checkbox"/> آشپزخانه	<input type="checkbox"/> محل ساختمانی	<input type="checkbox"/>	باغ و حش
H	<input type="checkbox"/> فرودگاه	<input type="checkbox"/> بندر کشتیرانی	<input type="checkbox"/> ایستگاه راه آهن	<input type="checkbox"/> دفتر حمل و نقل	<input type="checkbox"/>	اداره پلیس
I	<input type="checkbox"/> جنگل	<input type="checkbox"/> پارک طبیعی	<input type="checkbox"/> مزرعه	<input type="checkbox"/> شرکت نما و منظره سازی	<input type="checkbox"/>	آیا می‌توانید بگویید که :
J	<input type="checkbox"/> ایستگاه آتش‌نشانی	<input type="checkbox"/> زندان	<input type="checkbox"/> اداره امنیت	<input type="checkbox"/> رغبتها یا ارجحیت‌هایتان به شما می‌گوید؟	<input type="checkbox"/>	آیا هیچ یک از نمرات شما بالاتر یا پایین‌تر از میانگین کلاس هست؟

پس از نمره‌گذاری همه ستونها، حالا نمره‌هایتان را به صورت افقی جمع بزنید. یعنی جمع ردیف A، جمع ردیف B و... جمع هر ردیف افقی را در ستون جمع نمره قرار دهید. در این قسمت از تمرين به مدت ۵ دقیقه به گروه خود ملحظ شوید. نماینده گروه نمرات ردیف هر یک از اعضاء را (مثلًاً نمره ردیف A) برای همه اعضای گروه، همینطور جمع ردیف B همه اعضاء و تا آخر) با هم جمع کرده بر تعداد اعضای گروه تقسیم می‌کند و میانگین گروه را برای هر یک از ردیفها محاسبه می‌کند.

نماینده هر گروه نتایج گروه خود را به مشاور ارائه می‌دهد. مشاور آنها را بر روی تابلو می‌نویسد و میانگین کل کلاس را برای هر ردیف محاسبه می‌کند و بالاترین سه نمره را مشخص می‌سازد. با توجه به فهرست محیط‌های کاری آیا می‌توانید بگویید که :

– مفهوم این ده گروه چیست؟

– هدف اصلی هر گروه چیست؟

– در مقایسه با میانگین کل کلاس در مورد بالاترین و پایین‌ترین نمره خود صحبت کنید. آیا این نمرات چیزی در مورد رغبتها یا ارجحیت‌هایتان به شما می‌گوید؟

آیا هیچ یک از نمرات شما بالاتر یا پایین‌تر از میانگین کلاس هست؟

آیا این تمرين برای شما جالب و آموزنده بود؟!

آیا این تمرين برای شما گیج‌کننده و غیرمفید بود؟!

تمرين شماره ۸۲

برای جلسه آینده:

الف – با توجه به دانشی که از محل زندگی خود دارید و یا به کمک آگهی‌های شغلی روزنامه، فهرستی از محلهای کاری تهیه و طبقه‌بندی کنید. آیا می‌توانید محل کاری پیدا کنید که در الگوی جدول تمرين شماره ۸۲ نباشد؟ آن را نام ببرید و بگویید هدف از انجام کار در آن محل چیست؟

ب – محل کار ایده‌آل (مطلوب)... مورد نظر... خود را نام ببرید و بنویسید که در صد سال آینده این محل چگونه خواهد بود. در مورد مکان آن، افرادی که در آن کار می‌کنند و هدف از انجام کار در آن را توضیح دهید.

درس بیست و چهارم

ابتدا چند تن از دانشآموزان پاسخهای الف و ب خود را به تمرین ۸۳ با مشاور و کلاس در میان می‌گذارند مشاور احساس و تجربه کلاس را از انجام این تمرین جمع‌بندی می‌کند.

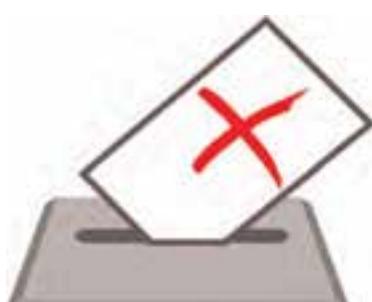
تمرین شماره ۱۲۴

اگر چه اندیشیدن به نوع تحصیل یا کاری که پس از پایان دوره دیبرستان به آن اشتغال خواهد داشت در این مرحله کمی زود به نظر می‌رسد؛ اما از آنجا که پیوستگی و توالی تصمیمات حکم می‌کند که باید در برنامه‌ریزی تحصیلی – شغلی طرحهای کوتاه و بلند مدت را همزمان منظور نمود، خوب است که به برنامه‌های بعد از سال آینده خود هم بیندیشید. اگر چه ممکن است دسترسی به بعضی از زمینه‌های موجود برای شما میسر نباشد و یا بعضی از امکانات به نظر شما جالب نیاید ولیکن برنده کسی است که راه کارهای مختلف را بدون بررسی و تعمق کافی از دست ندهد. به امکانات زیر که ممکن است بعد از اتمام دیبرستان برای شما فراهم باشد توجه کنید:

- ادامه تحصیل در یک دوره دو ساله کاردانی
- ادامه تحصیل در یک دوره چهارساله کارشناسی
- ادامه تحصیل در یک دوره شش ساله کارشناسی ارشد پیوسته
- ادامه تحصیل در دانشکده‌های نظامی
- دیدن یک دوره کوتاه آموزش فنی – حرفه‌ای و اشتغال به کار
- انجام یک کار نیمه وقت و مطالعه برای کنکور سال بعد
- ماندن در خانه و مطالعه برای کنکور سال بعد
- اشتغال به کار با مدرک دیپلم
- رفتن به سربازی
- انجام یک کار نیمه وقت اشتغال به کاری موقت
- شریک شدن با یک دوست در یک کار آزاد
- خود اشتغالی

حالا، هر دو گروه یک گزینه مورد علاقه مشترک را انتخاب کنند. یک گروه برله یا موافق و دیگری بر علیه یا مخالف آن گزینه به مدت ۱۵ دقیقه به بحث و اندیشه بپردازد. سپس، در پایان وقت دو گروه رقیب در مقابل کلاس به بحث و مجادله در دفاع از موضع خود بپردازنند. با توجه به این که در عصر ما اطلاعات قدرت است، هر گروه که اطلاعات بیشتری داشته باشد بحث و جدل قویتری خواهد داشت.

تمام گروههای زوج به همین ترتیب عمل کنند. در پایان گروهها به بهترین ارائه رأی مخفی می‌دهند و هیچ گروهی نباید به خود رأی دهد. برای شروع کار می‌توانید از فهرست مزايا و محدودیتهاي زير استفاده کنيد. بینيد کدامیک مناسب گزینه شماست. موارد دیگر را هم خودتان به این فهرست اضافه کنید.



بعضی محدودیتها	بعضی مزایا
درآمد کم	کسب درآمد
راعیت قوانین و مقررات	رفاقت و همراهی
انطباق با یک محیط تازه	چیز مفیدی آموختن
بی علاقگی مردم به شما	کاملاً مشغول بودن
مورد دستور واقع شدن	فرصت یک شروع تازه
احساس عدم پذیرش و ناخواسته بودن	آزادی عمل در برنامه‌ریزی روزانه خود
ساعت کار طولانی	داشتن کاری جالب
ندانستن انتظارات مردم	بهبود بخشنیدن قابلیتهای مهم خود
اتلاف وقت	فرصت کار کردن با افرادی که شما را می‌شناسند.
سررفتن حوصله	داشتن وقت آزاد بیشتر برای تفریح و خوش‌گذرانی
شکایت مردم	بدست آوردن تجارت مفید
خستگی زیاد که مانع لذت بردن از اوقات فراغت است	احساس انجام کاری مفید
ندانستن ارزش آینده آن	فرصتی برای تصمیم‌گیری
از دست دادن سرمایه یا بدھکاری بالا آوردن (مفرض شدن)	برقراری نماسهای سودمند
	فرصت ملاقات با افراد تازه

تمرین شماره ۱۵

خودآگاهی از تواناییها، رغبتها، شخصیت و فضایل یا موفقیتهای فردی برای شخص مهم است. فهرست هر یک از این موارد در زیر ارائه شده است. در هر جدول با گذاردن علامت (✓) در ستونی که توصیف بهترین ارزیابی از موقعیت شماست به خود رتبه دهد.

الف: تواناییهای خود را با قرار دادن علامت (✓) در ستون مناسب برآورد نمایید.

تواناییها	۰/۲۵ پایین	زیر متوسط (۰/۲۵ - ۰/۲۵ دوم از بالا)	بالای متوسط (۰/۲۵ - دوم از بالا)	۰/۲۵ بالا
کلامی				
ریاضی				
mekanikی				
موسیقی				
منشی گری و امور دفتری				
هنری				
ابتکار و خلاقیت				
اجتماعی				

ب: رغبتهای حرفه‌ای خود را با قرار دادن علامت (✓) در ستون مناسب تخمین بزنید.

رتبهها	پایین ۰/۲۵	زیر متوسط ۰/۰۵ دوم از پایین	بالای متوسط ۰/۲۵ دوم از بالا	بالا ۰/۲۵
منشی گری و امور دفتری				
خدمات اجتماعی				
موسیقی				
ادبی				
هنری				
ترغیبی و متقادع سازنده				
علمی				
محاسباتی				
مکانیکی				
(مشاغل صحرایی)	کار در فضای باز			

ج: برآورده نمایید که از نظر خصوصیات شخصیتی زیر در کجا قرار می‌گیرید.

خصوصیات	پایین ۰/۲۵	زیر متوسط ۰/۰۵ دوم از پایین	بالای متوسط ۰/۲۵ دوم از بالا	بالا ۰/۲۵
خودخواه				
رهبر و پیشوا				
جدی و سختگیر				
علاقه‌مند و دلسوز دیگران				
مسئول				
دوستدار و صمیمی				
حساس				
شوخ				
پرخاشگر				
همکاری‌کننده				
سخت کوش				
خجالتی				
معاشرتی				
بانرژی و فعال				

د: موقفيتهای تحصيلي خود را بآورد نمایيد.

حیطه	پایین ۰/۲۵	زیر متوسط ۰/۲۵ دوم از پایین)	بالای متوسط ۰/۲۵ دوم از بالا)	بالا ۰/۲۵
زبان مادری				
ریاضیات				
علوم اجتماعی				
علوم				
زبان خارجه				
هنر				
موسیقی				
ورزش				
کارگاه				
اقتصاد و مدیریت خانه				
امور تجاری و بازرگانی				
فعالیتهای فوق برنامه				

حالا، ابدا به طور انفرادی به سؤالهای زیر پاسخ دهید و سپس به مدت ۱۵ دقیقه پاسخهای خود را با اعضای گروه خویش در میان بگذارید.

۱ – مهمترین رغبتهای شما کدام‌اند؟

.....

.....

.....

.....

۲ – از چه جهاتی رغبتهای شما به تواناییهایتان ارتباط می‌یابد؟

.....

.....

.....

.....

۳ – آیا هیچ یک از تواناییها و رغبتهای شما با یکدیگر تعارض دارند؟ اگر چنین است، چگونه؟ می‌توانید علت آن را توضیح دهید.

.....

.....

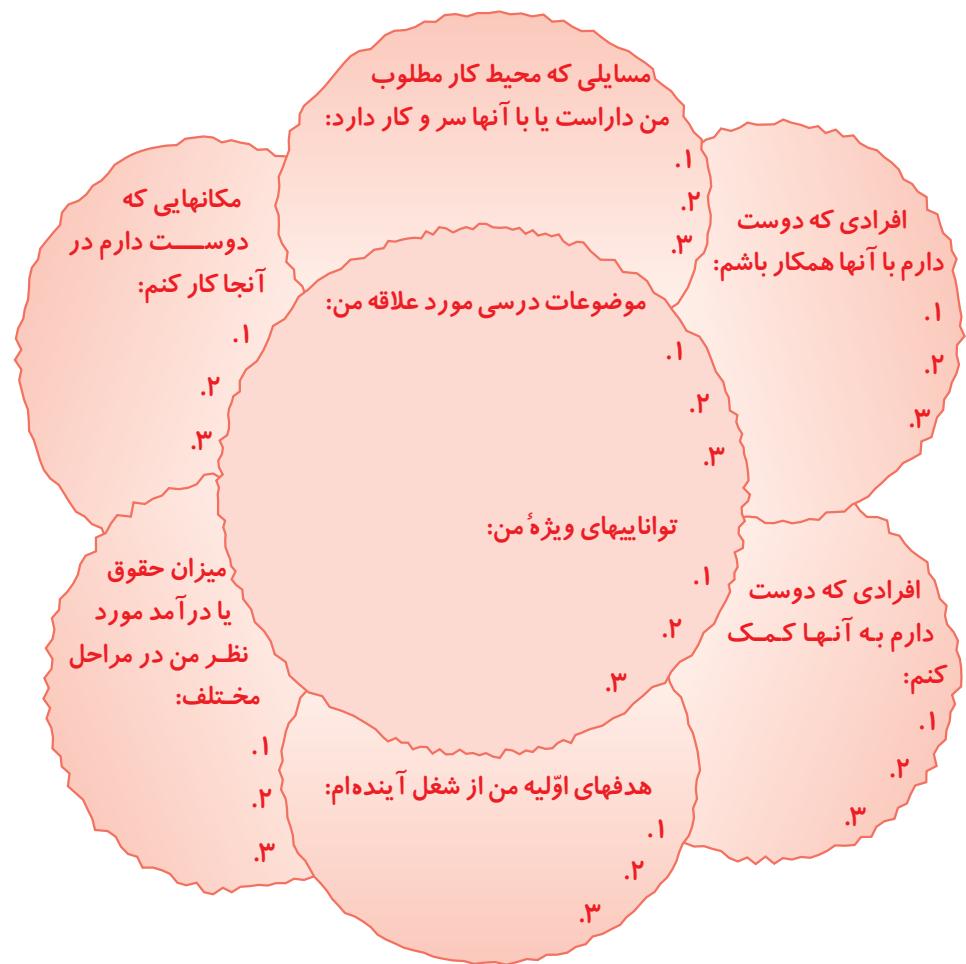
.....

.....

مشاور، به سؤالهای دانشآموزان در مورد این تجربه پاسخ گفته، از داوطلبان و یا به طور تصادفی از چند دانشآموز پاسخ سه سؤال فوق را جویا می‌شود.

تمرین شماره ۸۶

با صرف ۵ دقیقه وقت، در نمودار زیر جنبه‌های مختلف شغل ایده‌آل خود را تشریح کنید؛ سپس به گروه خود ملحق شده وجهه اشتراک خواسته‌های اعضا را جمع‌بندی نموده، با مشاور و کلاس در میان بگذارید.



تمرین شماره ۸۷

برای جلسه آینده:

با بهره‌گیری از کلیه اطلاعات تحصیلی – شغلی که تاکنون بدست آورده‌اید* و شناسایی موضوعات مورد علاقه و توان خویش مشاغلی را که به توانایی در ماده درسی مورد علاقه شما ارتباط دارند مشخص کنید. براساس این مشاغل و با توجه به اولویتهای مورد نظر خود، گروه یا خانواده تحصیلی – شغلی خویش را ترسیم کنید. (دسته‌ها یا خانواده‌های شغلی مجموعه مشاغلی هستند که تا حدود زیادی به یکدیگر وابسته‌اند. به عنوان مثال شبکه یا تیم مشاغل بهداشتی شامل: پزشک، پرستار، داروساز، تکنسین، دندانپزشک، جراح، مری بهداشت و... می‌باشد.)

* از دفترچه‌های راهنمای کنکور سال قبل و «راهنمای مهدی»، پژوهش روان شاد مرحوم دکتر مهدی مسجدیان که ارتباط بعضی از موضوعات درسی مدرسه را با موفقیت در بعضی از مشاغل بدست آورده است، [چنانکه مشاور مدرسہ شما از آن مطلع باشد و در اختیار داشته باشد] هم می‌توانید کمک بگیرید.

درس بیست و پنجم

ابدا در مرور تمرین ۸۷، بعضی از دانشآموزان خانواده‌های تحصیلی – شغلی خود را با مشاور و کلاس در میان می‌گذارند. مشاور به سؤالها و عکس‌العملهای دانشآموزان در تجربه این تمرین پاسخ می‌گوید.

تمرین شماره ۸۸

در زیر اطلاعات مختصری در مورد چندین دانشآموز ابراز شده است، به گروه خود ملحق شوید و براساس اطلاعات داده شده، بگویید چرا تصمیمات آزمایشی تحصیلی یا حرفه‌ای آنها خوب یا بد است. آیا راه حل‌های دیگری برای این افراد وجود دارد؟ نماینده شما، پس از ۱۵ دقیقه، نتایج بحث گروه را با مشاور در میان می‌گذارد.

۱- اصغر دانشآموز رشته تجربی سال آخر دبیرستان، در چهار درس علوم نمرات ۱۳ و ۱۱ گرفته است. وقتی از او پرسیده می‌شود که برنامه‌های حرفه‌ای او چیست، می‌گوید قصد دارد دکتر بشود.

۲- یکتا، دانشآموز رشته ریاضی فیزیک سال سوم دبیرستان، مدرسه را بسیار دوست دارد. تمام نمرات او ۱۷ به بالاست و از نظر توانایی ذهنی جزء یک درصد بالای جمعیت قرار دارد. او می‌گوید که بعد از اتمام دبیرستان قصد دارد در کارخانه محل، کاری در خط تولید بگیرد.

۳- مصطفی، دانشآموز سال اول دبیرستان، در تست استعداد مکانیکی جزء ۲۵ درصد بالای جمعیت قرار گرفته است. او دوست دارد روی موتورهای اتومبیل کار کند و تعطیلات تابستان و اوایل هفته را به کار در مزرعه پدرش بگذراند. مصطفی تصمیم گرفته است که در دبیرستان رشته بازرگانی را دنبال کند.

۴- هما، دانشآموز سال سوم راهنمایی، مدرسه را بسیار دوست دارد و از نظر تحصیلی دانشآموز خوبی است. وی مراقبت از بچه‌ها را دوست دارد و در یک مهدکودک ساعتی را داوطلبانه کار می‌کند. او می‌خواهد معلم دبستان بشود.

۵- رامین، دانشآموز رشته علوم انسانی در دوره پیش دانشگاهی، در آزمون توانایی در رده ۱۰ درصد بالای جمعیت

نمره می‌گیرد. کار مدرسه‌اش بسیار رضایت‌بخش است؛ دوستان کمی دارد و معمولاً با نظرات انتقادی، فرسایشی و تحریک‌کننده خود دیگران را به خشم می‌آورد. گفته است که می‌خواهد مددکار اجتماعی بشود.

۶- فتنه، دانش‌آموز سال اول دبیرستان، بر طبق داده‌های آزمون، توانایی بالاتر از حد متوسط دارد و غالباً نمرات ۱۴ با محدودی ۱۱ و ۱۶ گرفته است. می‌گوید مدرسه را دوست ندارد و قصد دارد که ماه بعد در روز شانزدهمین سال تولدش مدرسه را ترک گوید.

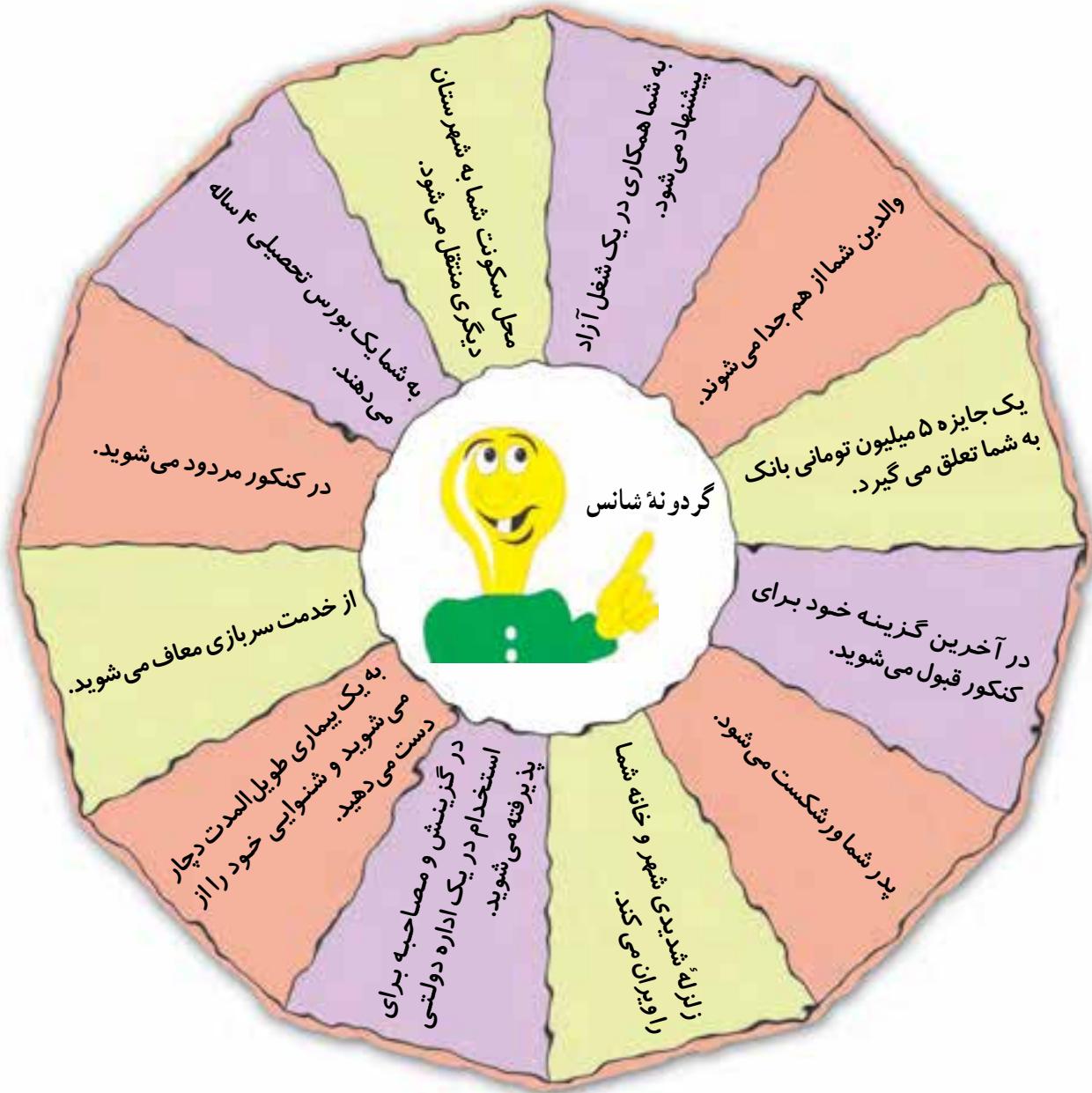
تمرین شماره ۱۹

- به شرط این که تواناییها، رغبتها، خصوصیات شخصیتی و موفقیتهاى تحصیلی خود را درک کرده باشد :
- الف - بعد از دبیرستان کدام یک از موارد زیر برای شما برنامه‌ریزی ایده‌آل آینده محسوب می‌شود :
- ب - بعد از دبیرستان کدام یک از موارد زیر را می‌توانید به طور واقع‌بینانه و بالفعل برای خود برنامه‌ریزی کنید :
- ایده‌آل واقع‌بینانه
- ۱ - به سر کار رفتن و نیمه‌وقت تحصیل کردن
 - ۲ - در یک دوره ۲ ساله کارداشی ادامه تحصیل دادن
 - ۳ - برای یک دوره چهار ساله (کارشناسی) به دانشگاه رفتن
 - ۴ - به سربازی رفتن
 - ۵ - برای کنکور سال بعد آماده شدن
 - ۶ - گذراندن یک دوره فنی کوتاه مدت و اشتغال به کار
 - ۷ - خودتان ذکر کنید.
- پس از پاسخگویی فردی، به گروههای خود ملحق شوید و پاسخ سؤال زیر را از یکدیگر بپرسید.
- آیا بین برنامه‌های ایده‌آل و واقعی شما تفاوتی وجود دارد؟ به بعضی از علل آن اشاره کنید.
- پس از ۱۵ دقیقه تجارت خود را با مشاور در میان بگذارید.

تمرین شماره ۹۰

به گروه خود بپیوندید و رشته تحصیلی یا شغلی را که فکر می‌کنید برای شما گزینه واقع‌بینانه‌ای است و به احتمال زیاد به آن خواهید رسید در نظر بگیرید. چشم خود را بینندید کتاب را بچرخانید و انگشت خود را بر روی یکی از گزینه‌های گردونه شناس قرار دهید؛ و یا سکه‌ای را به هوا پرتاب کنید تا به طور تصادفی بر صفحه گردونه شناس قرار گیرد و گزینه‌ای را انتخاب کند.

هر یک از اعضای گروه، به نوبت، این تمرین را انجام دهد و به دنبال آن، با تعیین گزینه‌یا تغییری که گردونه‌شانس برای او پیش آورده است، بگوید این پیش‌آمد در برنامه‌ریزی واقع‌بینانه یا بالفعل او چه تغییری ایجاد خواهد کرد و چاره یا راه کار تازه چه خواهد بود.



هر گروه تجارت و برنامه جدید خود را با مشاور و کلاس در میان بگذارد.

نیمرخ تحصیلی - شغلی شما در یک صفحه

خصوصیات شخصی هر کس به قدری منحصر بفرد و پیچیده است که قابل ترسیم بر روی یک صفحه کاغذ نمی باشد. با این حال، شاید اکنون شما آماده باشید که بعضی از اطلاعات مربوط به خود را در کنار هم قرار دهید طوری که بتوانید از آن در اتخاذ یک تصمیم تحصیلی - شغلی استفاده کنید. البته شما به اطلاعات دیگری هم نیاز دارید، اما خودشناسی کمک بزرگی در اتخاذ یک تصمیم خوب به شمار می رود. سعی کنید براساس آنچه که تاکنون درباره خود و رشته های تحصیلی و مشاغل آموخته اید و با مروری بر پرونده ای که از ابتدای این درس برای خود تشکیل داده اید و بالاخص با توجه به پاسخ تمرینهای شماره ۶۱، ۶۶، ۷۶، ۸۰، ۸۲، ۸۵ و ۸۷ جدول زیر را پر کنید.

ابتدا، سه مورد از مهمترین ویژگیهای شخصیتی خود را عنوان کنید و سپس در مقابل هر ویژگی ۵ شغل مرتبط با آن ویژگی را شناسایی کرده نام آنها را به ترتیب اولویت در خانه های مقابل آن خصوصیت قید نمایید. بدین ترتیب ۶ شغل مرتبط با خصوصیات شخصیتی خود را معرفی کرده اید.

عنوانین مشاغل مرتبط						۳ ویژگی مهم شما	شماره	عنوانین ویژگیهای شخصی
۵	۴	۳	۲	۱				
						۱	مهمنترین رغبتهاي تحصيلی - شغلی من	مهمنترین رغبتهاي تحصيلی - شغلی من
						۲		
						۳		
						۱	مهمنترین تواناییهای تحصیلی - شغلی من	مهمنترین تواناییهای تحصیلی - شغلی من
						۲		
						۳		
						۱	مهمنترین خصوصیات شخصیتی مرتبط با زندگی تحصیلی - شغلی من	مهمنترین خصوصیات شخصیتی مرتبط با زندگی تحصیلی - شغلی من
						۲		
						۳		
						۱	مهمنترین ارزشهای تحصیلی - شغلی من	مهمنترین ارزشهای تحصیلی - شغلی من
						۲		
						۳		