

هدایت تحصیلی پایه نهم



دبیرستان های دوره اول پسرانه منطقه ۶

سال تحصیلی ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

سخنی با اولیاء گرامی:

دانش آموز باید تک تک رشته ها را بشناسد و با ویژگی ها و معیارهای موفقیت در آن رشته آشنا شود.

انتخاب نادرست رشته تحصیلی:

- 1) افت تحصیلی
- 2) بی انگیزه شدن برای ادامه تحصیل در مقاطع بالاتر
- 3) تغییر رشته و شغل
- 4) عدم رضایت از زندگی
- 5) کاهش اعتماد به نفس و خودباوری
- 6) هدر دادن عمر



عوامل بیرونی موثر بر انتخاب

- (a) خانواده
- (b) محیط آموزشی
- (c) افراد اثرگذار در زندگی فرد
- (d) گروه‌های همسالان
- (e) رسانه‌ها
- (f) زمینه‌های اقتصادی و شغلی

انتخاب درست، بر مبنای
آگاهی و دانش کافی درباره :

1. خودشناسی
2. شناخت رشته‌ها
3. علایق
4. اهداف
5. ارزش‌ها (شهرت، درآمد، استقلال و ...)
6. توانایی‌ها و مهارت‌ها

اهداف هدایت تحصیلی



۱- شناسایی استعداد، علاقه، مهارت ها و ویژگی های
شخصیتی دانش آموزان

۲- کمک به انتخاب آگاهانه رشته تحصیلی و مسیر آینده
شغلی و حرفه ای دانش آموزان

۳- کمک به هدایت متوازن دانش آموزان به شاخه ها و رشته
های تحصیلی، بر اساس سیاست های توسعه ای کشور

انتخاب رشته

رشته شناسی

ماهیت

توانایی لازم

توانایی فارغ التحصیلان

بازار کار

استقلال

موفقیت شغلی - رضایت شغلی

رشته

خودشناسی

علاقه

استعداد

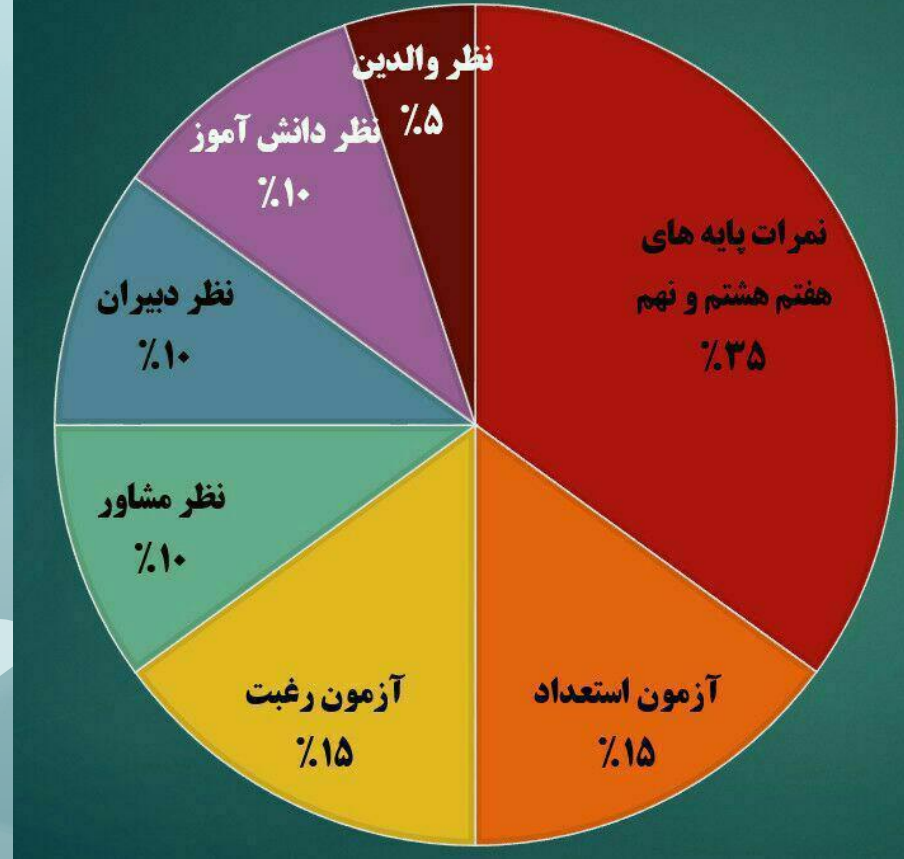
سوابق تحصیلی

ارزش ها

تیپ

ملاک ها و معیارهای هدایت تحصیلی

ملاک های هدایت تحصیلی پایه نهم



عملکرد تحصیلی دانش آموز در هر سه پایه : ۳۵ درصد
(نمرات خرداد سال هفتم + سال هشتم + سال نهم با
ضریب ۳ تقسیم بر ۵)

نظر اولیاء دانش آموز : ۵ درصد

نظر خود دانش آموز : ۱۰ درصد

نظر دبیران : ۱۰ درصد

نظر مشاور : ۱۰ درصد

نتایج آزمون رغبت (علاقه) : ۱۵ درصد

نتایج آزمون استعداد (توانایی) : ۱۵ درصد

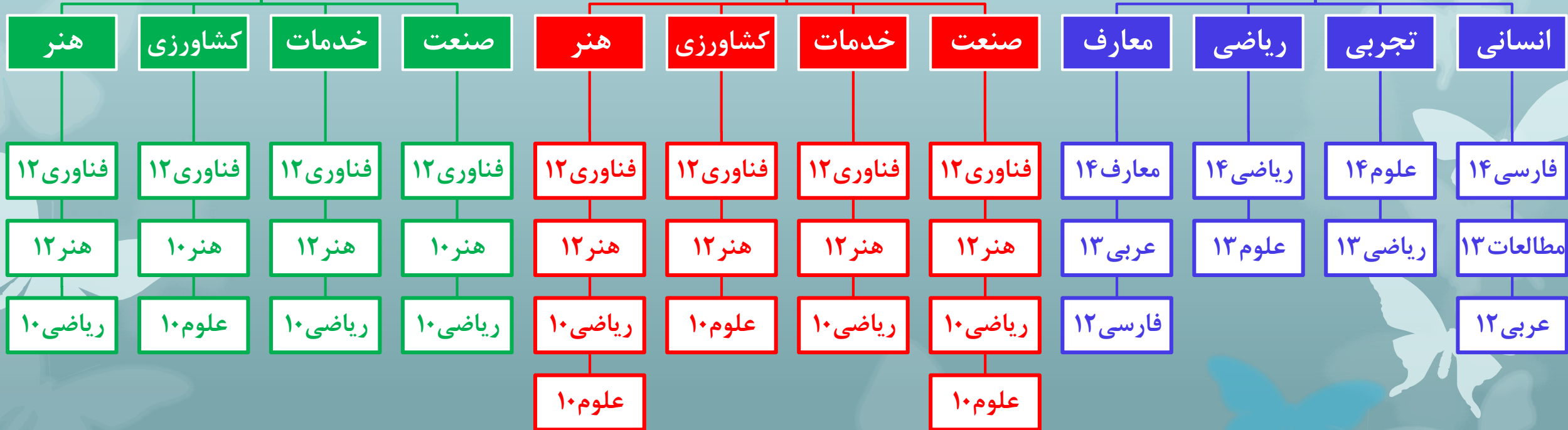
حد نصاب نمرات برای ورود به رشته

(میانگین نمرات پایانی خرداد هفتم، هشتم و نهم به ترتیب با ضرایب (۱و۳))

شاخه کاردانش

شاخه فنی و حرفه ای

شاخه نظری



برخی از رشته های شاخه کار و دانش در زمینه های **صنعت**، **هنر**، **کشاورزی** و **خدمات**
در هنرستان های فنی و حرفه ای

- تربیت بدنی
- کامپیوتر
- حسابداری
- حمل و نقل
- ناوبری
- تربیت کودک

- ماشین های کشاورزی
- صنایع غذایی
- امور دامی
- امور زراعی
- امور باغی

- نقاشی
- پویا نمایی
- گرافیک
- موسیقی
- سینما
- نمایش
- معماری داخلی
- نقشه کشی معماری
- صنایع دستی
- تولید برنامه تلویزیونی
- فتو گرافیک
- طراحی و دوخت

- شبکه نرم افزار رایانه
- الکترونیک
- صنایع شیمیایی
- متالوژی
- سرامیک
- صنایع نساجی
- تاسیسات مکانیکی
- ماشین ابزار
- صنایع فلزی
- مکانیک خودرو
- چاپ
- ساختمان

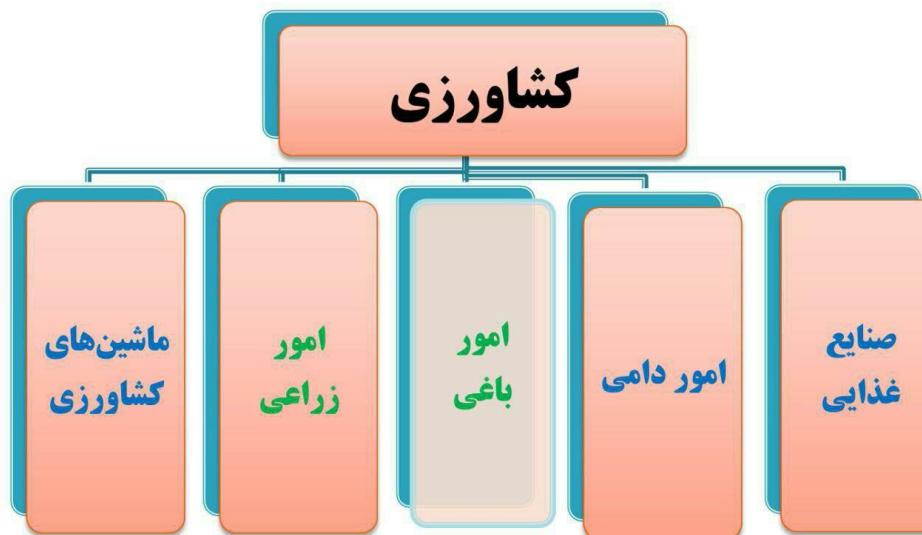
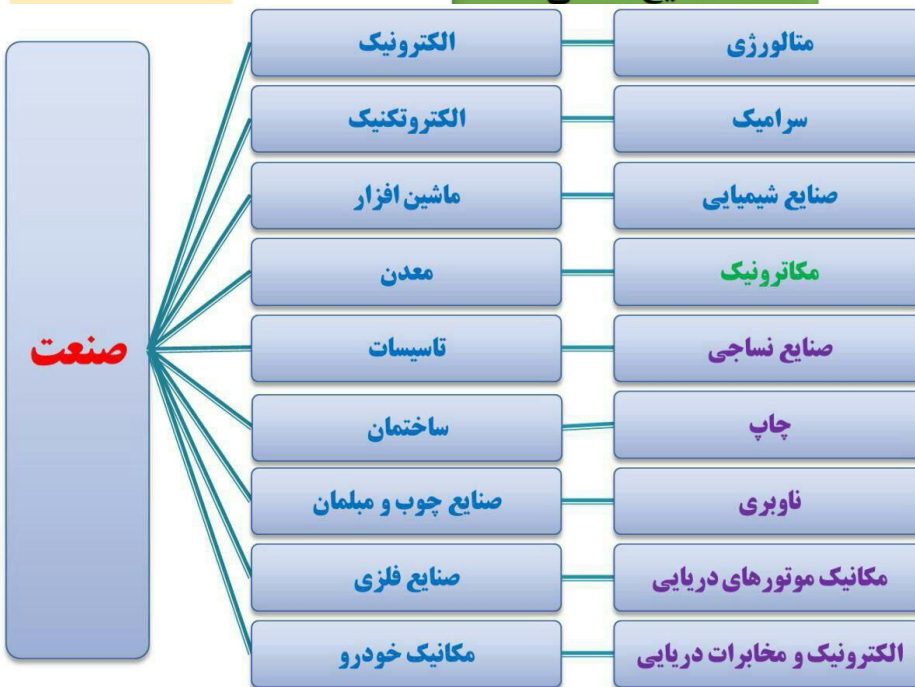
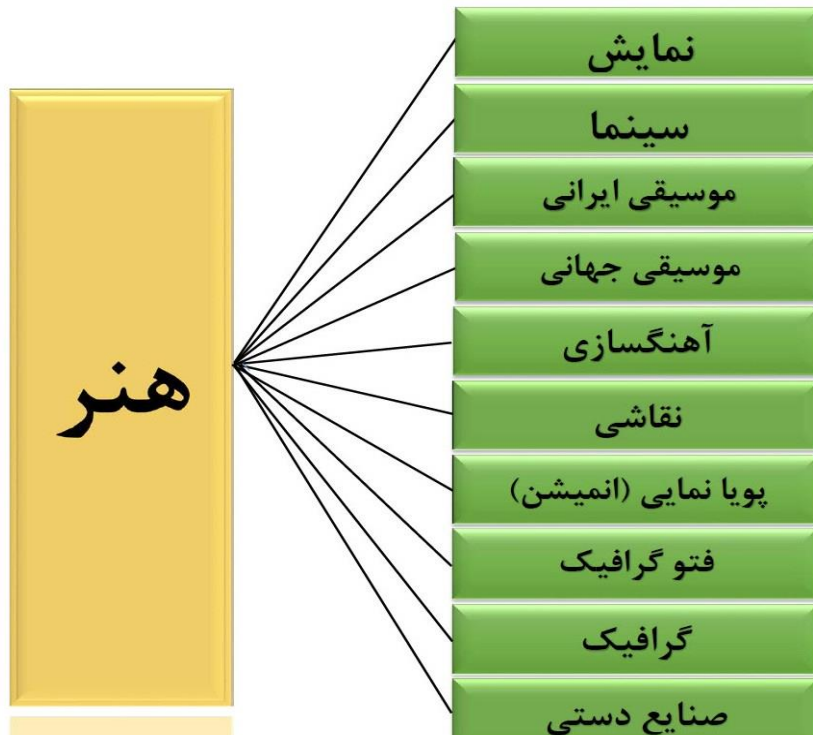
برخی از رشته های شاخه کار و دانش در زمینه های **صنعت**، **هنر**، **کشاورزی** و خدمات در هنرستان های کار و دانش

- تعمیر ماشین های کشاورزی
- مکانیک تراکتور و تیلر
- ایجاد و نگهداری فضای سبز
- پرورش و نگهداری اسب
- پرورش گوسفند و بز
- پرورش پرندگان زینتی
- کشت و کار مکانیزه

- امور اداری
- ایمنی و آتش نشانی
- مدد یاری سالمندان
- هوانوردی
- آشپزی و قنادی
- هتلداری
- راهنمای گردشگری

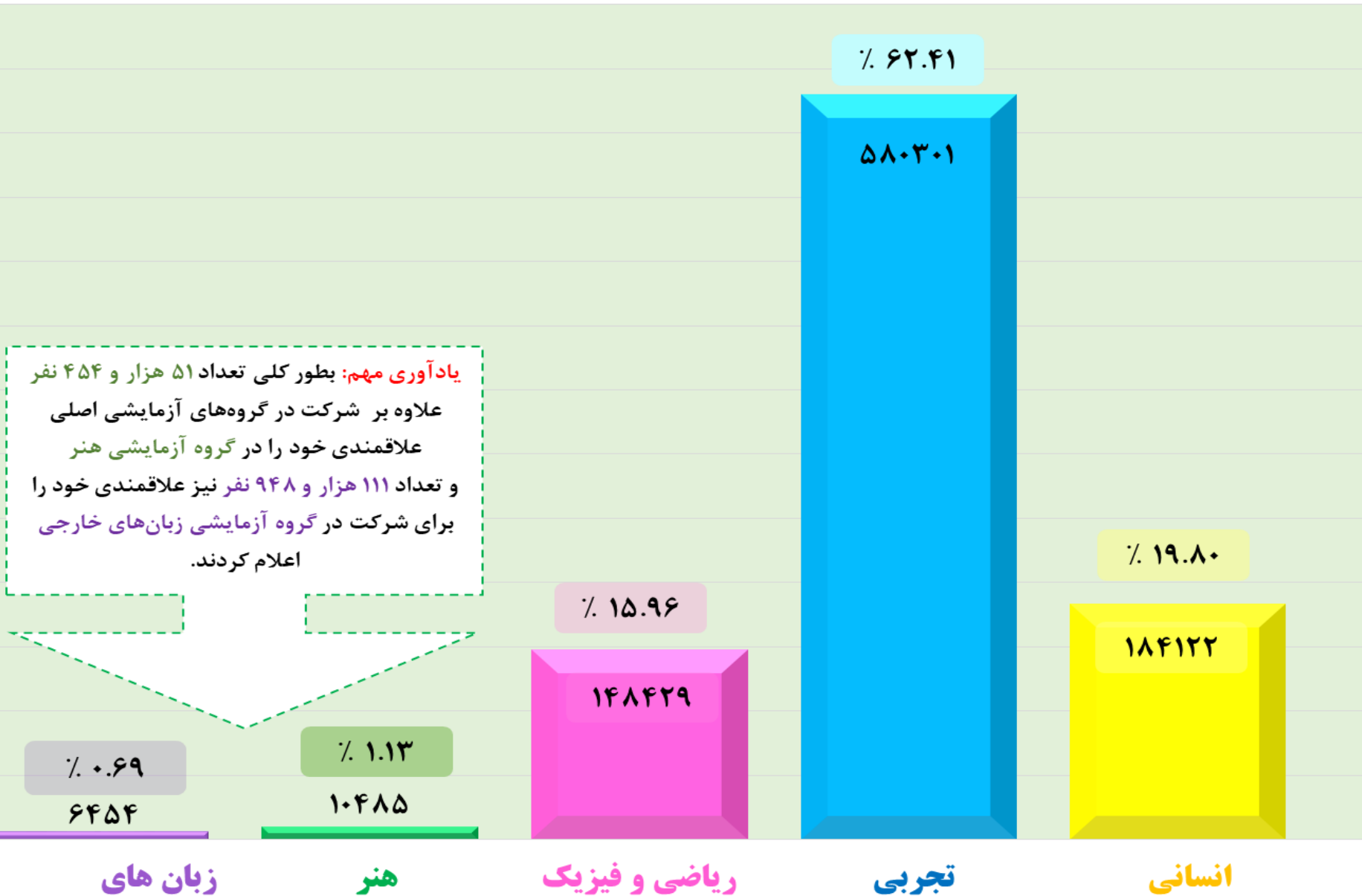
- تصویر سازی با رایانه
- برنامه نویسی پایگاه داده
- طراحی و توسعه صفحات وب
- گرافیک رایانه ای
- عکاسی
- صحافی و جلد سازی
- قلم زنی روی فلز
- خاتم سازی
- هنر فرش
- منبت کاری
- طلا و جواهر
- دوزندگی کفش
- صفحه آرایی
- طراحی لباس
- خیاطی لباس

- الکترونیک صنعتی
- تعمیر ابزار دقیق
- سیستم های صوتی و تصویری
- تعمیر تلفن ثابت و همراه
- برق ساختمان
- سرویس آسانسور
- برق صنعتی
- تعمیر موتور و برق خودرو
- کابینت سازی چوبی
- ریخته گری
- معماری داخلی
- خدمات فنی خودرو
- چاپ افست
- جوشکاری
- فرز کاری



نمودار توزیع تعداد و درصد ثبت نام کنندگان در آزمون سراسری ۱۳۹۶ - کل داوطلبان ۹۲۹۷۹۱

www.eqiq.ir



ادبیات و علوم انسانی

- حقوق
- حسابداری
- روان‌شناسی
- راهنمایی و مشاوره
- زبان و ادبیات
- فارسی
- معارف اسلامی
- علوم قضایی
- علوم اجتماعی
- مدیریت دولتی
- تاریخ
- جغرافی
- خبرنگاری
- علوم سیاسی
- علوم تربیتی

علوم تجربی

- پزشکی
- داندان پزشکی
- داروسازی
- دامپزشکی
- فیزیوتراپی
- بینایی‌سنجی
- علوم تغذیه
- علوم آزمایشگاهی
- مامایی
- اتاق عمل
- پرستاری
- هوشبری
- شنوایی‌سنجی
- شیمی
- زیست‌شناسی

ریاضی فیزیک

- مهندسی برق
- مهندسی مکانیک
- مهندسی کامپیوتر
- مهندسی عمران
- مهندسی معماری
- مهندسی صنایع
- مهندسی شیمی
- مهندسی نفت
- مهندسی هوافضا
- مهندسی پزشکی
- مهندسی نساجی
- ریاضی
- فیزیک

هنر

- ارتباط تصویری
- چاپ
- صنایع دستی
- طراحی پارچه
- عکاسی
- کارشناسی فرش
- بازیگری سینما
- طراحی صنعتی
- موسیقی

زبان‌های خارجی

- زبان انگلیسی
- زبان آلمانی
- زبان فرانسه
- زبان ایتالیایی
- زبان روسی

شاخه های نظری		شاخه های فنی و حرفه ای						شاخه های کاردانش				شاخه / زمینه / رشته ملاک های هدایت تحصیلی
رشته علوم تجربی	رشته ریاضی فیزیک	رشته علوم و معارف اسلامی	رشته ادبیات و علوم انسانی	رشته های زمینه هنر	رشته های زمینه کشاورزی	رشته های زمینه خدمات	رشته های زمینه صنعت	رشته های زمینه هنر	رشته های زمینه کشاورزی	رشته های زمینه خدمات	رشته های زمینه صنعت	
۳۰.۷۴	۳۰.۸۶	۳۰.۷۷	۳۰.۷۵	۲۸.۵۲	۲۸.۳۲	۲۸.۵۲	۲۸.۵۲	۱۳.۱۹	۷.۲۴	۵.۷۵	۷.۲۴	عملکرد تحصیلی تراز شده (۳۵ امتیاز)
۹	۷.۷۱	۶.۶۳	۶.۸۸	۷.۱	۶.۹۴	۷.۳۱	۷.۵۴	۷.۱	۶.۹۴	۷.۳۱	۷.۵۴	آزمون توانایی (۱۵ امتیاز)
۱۱	۹.۰۶	۶.۵۸	۶.۶۹	۷.۳۵	۷.۲۹	۷.۰۷	۸.۹	۷.۳۵	۷.۲۹	۷.۰۷	۸.۹	آزمون رغبت (۱۵ امتیاز)
۹.۶۴	۹.۶	۹.۴۸	۹.۴۸	۹.۶۳	۹.۶۵	۹.۶۲	۹.۶۵	۹.۳۷	۹.۳۸	۹.۲۹	۹.۶۴	نظر معلمان (۱۰ امتیاز)
۱۰	۹.۱۷	-۰.۸۳	۸.۳۳	۷.۵	۶.۶۷	۵	۵.۸۳	۴.۱۷	۳.۳۳	۱.۶۷	۲.۵	نظر مشاور (۱۰ امتیاز)
۱۰	۹.۱۷	۷.۵	۸.۳۳	۶.۶۷	۵.۸۳	۴.۱۷	۵	۳.۳۳	۲.۵	-۰.۸۳	۱.۶۷	نظر دانش آموز (۱۰ امتیاز)
۵	۴.۵۸	۳.۳۳	۴.۱۷	۳.۷۵	۲.۹۲	۲.۰۸	۲.۵	۱.۶۷	۱.۲۵	-۰.۴۲	-۰.۸۳	نظر والدین (۵ امتیاز)
۸۵.۳۸	۸۰.۱۵	۶۵.۱۲	۷۴.۶۳	۷۰.۵۲	۶۷.۶۲	۶۳.۷۷	۶۷.۹۹	۴۶.۱۸	۳۷.۹۳	۳۲.۳۴	۳۸.۳۲	امتیاز کل (۱۰۰)
۱	۲	۷	۳	۴	۶	۸	۵	۹	۱۱	۱۲	۱۰	اولویت

تبصره: ستون های هاشور خورده در نمون برگ هدایت تحصیلی به منزله ی عدم کسب حد نصاب دروس تخصصی مربوط در آن زمینه یا رشته ی تحصیلی می باشد.
اولیا و دانش آموزان محترم جهت کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه رسمی اطلاع رسانی هدایت تحصیلی به آدرس htmedu.ir مراجعه نمایند.

نام و نام خانوادگی مدیریت:
مهر و امضا

نام و نام خانوادگی مشاور:
مهر و امضا

نمون برگ زمان بندی مراجعه برای ثبت نام - فرم شماره ۷

تاریخ تولد: ۱۳۸۰/۰۹/۰۳

تاریخ تنظیم:

محل صدور: شیراز

کد ملی:

نام پدر: رضا

نام و نام خانوادگی: محمدرضا

استان: فارس

ملیت: ایرانی

نام واحد آموزشی:

منطقه: شیراز. ناحیه

شیرازی

شاخه های نظری			شاخه های فنی و حرفه ای					شاخه های کاردانش				شاخه / زمینه / رشته ملاک های تعیین اولویت
رشته ریاضی فیزیک	رشته علوم تجربی	رشته علوم و معارف اسلامی	رشته ادبیات و علوم انسانی	رشته های زمینه هنر	رشته های زمینه کشاورزی	رشته های زمینه خدمات	رشته های زمینه صنعت	رشته های زمینه هنر	رشته های زمینه کشاورزی	رشته های زمینه خدمات	رشته های زمینه صنعت	
۵۲.۲۱	۵۱.۷۷	۵۱.۵۲	۵۱.۴۸	۷۶.۷۷	۷۶.۱۳	۷۶.۷۸	۷۶.۸۷	۷۷.۲۷	۶۷.۳۳	۶۵.۵۸	۶۷.۱۱	امتیاز عملکرد تحصیلی تراژ شده (از صد نمره)
		الف	الف	ب	ب	ب	ب	الف	الف	الف	الف	اولویت دانش آموز برای ثبت نام *

*والدین محترم و دانش آموز گرامی! لطفا دقت فرمایید:

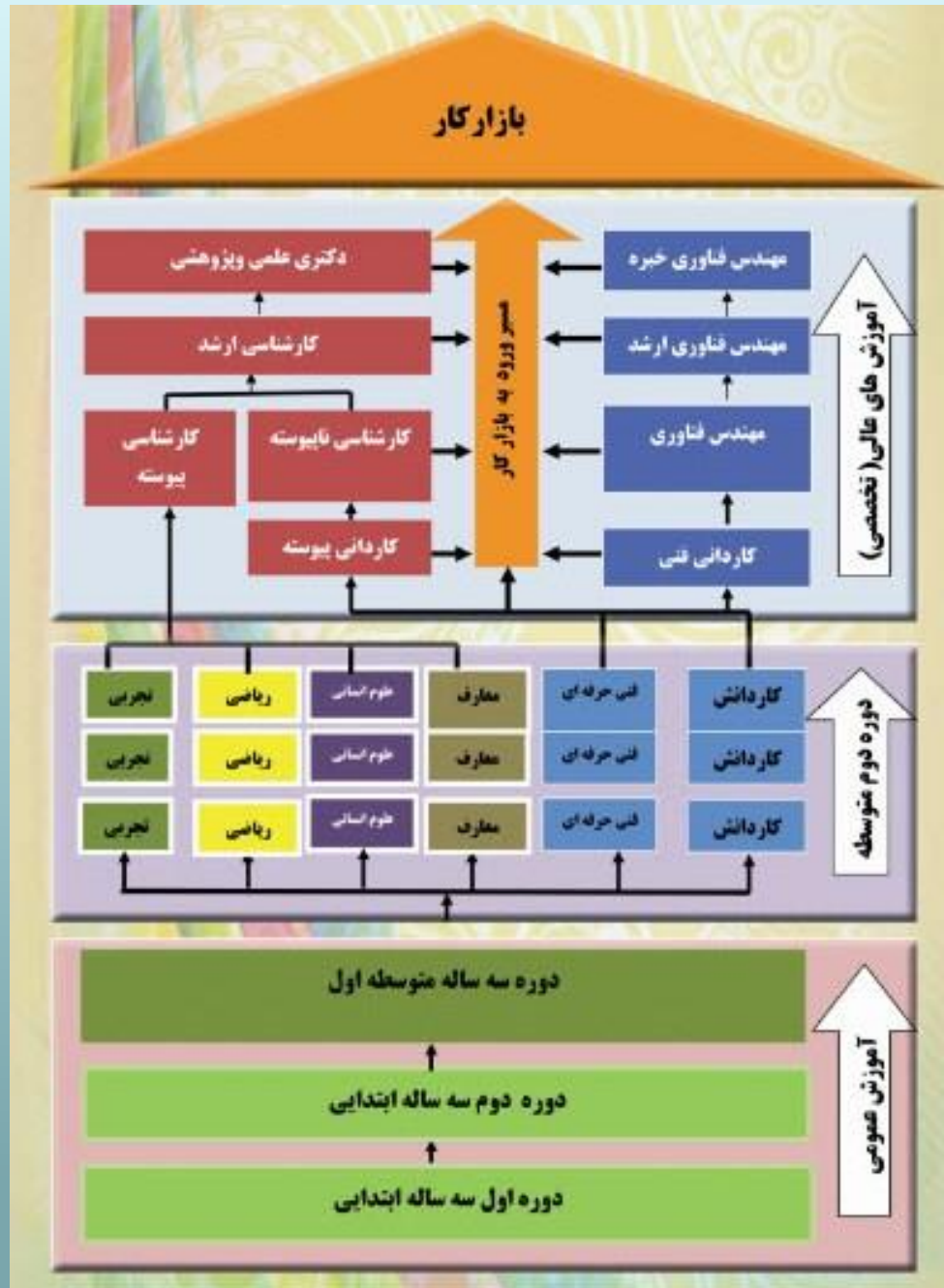
- درج گزینه الف تا د در زیر هر رشته یا زمینه، به منزله وضعیت دانش آموز یا توجه به عملکرد تحصیلی و ظرفیت آن زمینه یا رشته در سطح منطقه برای اولویت زمان بندی ثبت نام می باشد.
- درج گزینه اولیاتی الف، به معنای احراز شرایط مطلوب برای انتخاب آن زمینه و رشته است و از آنجا که در اولویت اول ثبت نام فرار دارید، لازم است ظرف یک هفته نسبت به ثبت نام خود اقدام نمایید.
- درج گزینه ب تا د به معنای احراز شرایط شما در آن زمینه یا رشته است ولی ثبت نام شما پس از اتمام زمان ثبت نام گروه یا گروه های دارای اولویت بالاتر مقدور می باشد.
- ثبت نام دانش آموز در مدارس استعدادهای درخشان، نمونه دولتی و شاهد تابع شرایط خاص خود می باشد.
- ثبت نام دانش آموزان در هنرستان های فنی و حرفه ای و کاردانش تابع رعایت محدوده جغرافیایی شیوه نامه ثبت نام نبوده و دانش آموزان می توانند در صورت تمایل در هر یک از مناطق و نواحی مورد علاقه خود، اقدام به ثبت نام نمایند.
- تمام دانش آموزان دارای اولویت (الف تا د) در صورت دارا بودن شرایط خاص مدارس غیر دولتی می توانند بدون هیچ محدودیت زمانی نسبت به ثبت نام در زمینه و رشته مورد نظر خود اقدام نمایند.

نام و نام خانوادگی مدیریت
مهر و امضا

نام و نام خانوادگی مشاور:
مهر و امضا

انواع دبیرستان‌های دوره دوم

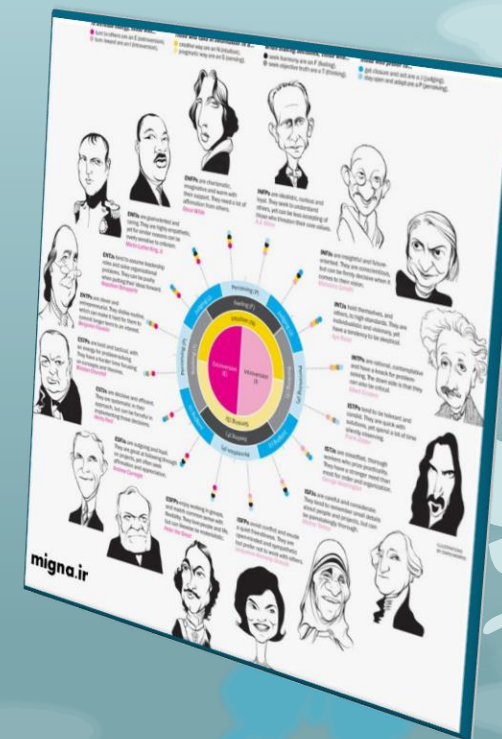
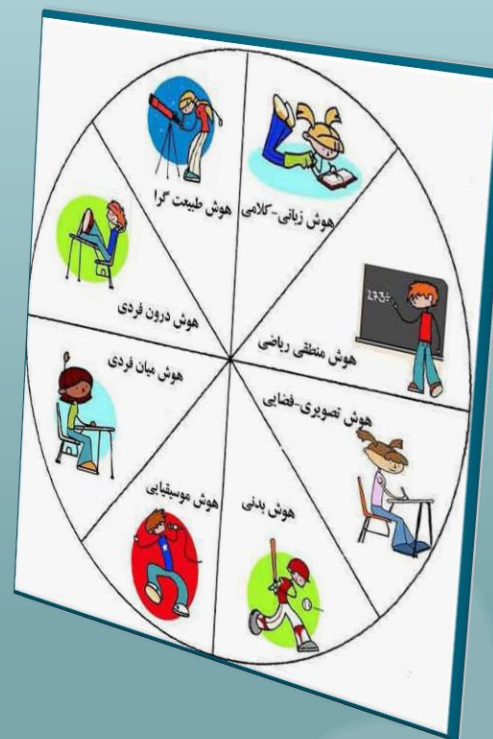
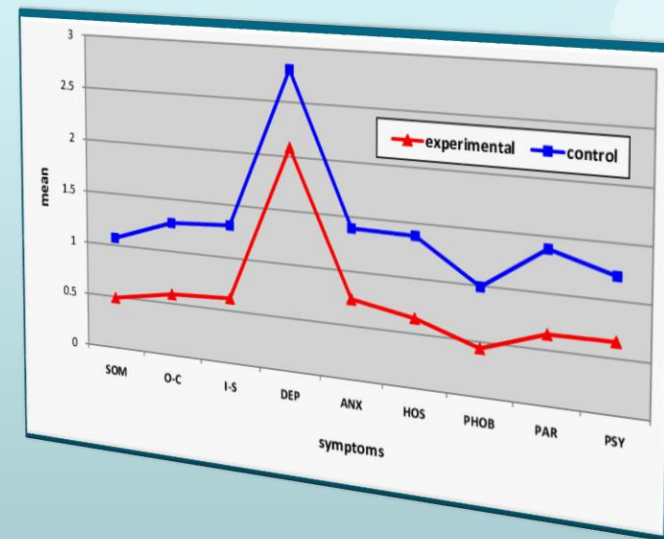
- 1) دبیرستان‌ها و هنرستان‌های عادی دولتی (در محدوده جغرافیایی منطقه و رایگان)
- 2) دبیرستان‌ها و هنرستان‌های هیات امنایی (در محدوده جغرافیایی و دریافت شهریه)
- 3) دبیرستان‌ها و هنرستان‌های نمونه دولتی (آزمون ورودی و معدل بالای ۱۷ و دریافت شهریه)
- 4) دبیرستان‌های فرهنگ (ویژه رشته علوم انسانی با آزمون ورودی و معدل بالای ۱۷ و رایگان)
- 5) دبیرستان‌ها و هنرستان‌های شاهد (ویژه خانواده‌های شهدا، جانبازان و ایثارگران)
- 6) دبیرستان‌های استعدادهای درخشان (آزمون ورودی معدل بالای ۱۹ و دریافت شهریه)
- 7) دبیرستان‌های غیردولتی (مصاحبه ورودی و دریافت شهریه)



مسیر های نظام
آموزش و پرورش ایران برای
ورود به بازار کار

آزمون های روانشناسی

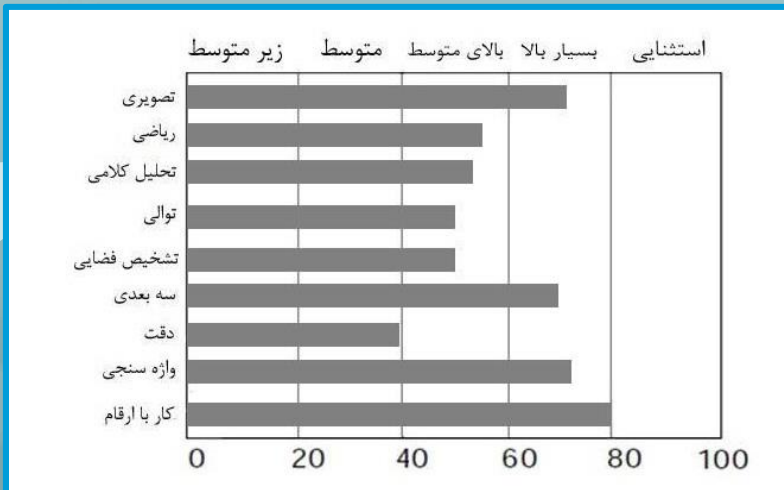
RIASEC – AMS – MBTI – GMI



آزمون های رغبت و استعداد نظر دبیران



ردیف	نام خانوادگی - نام	معدل													
		هفته سوم مهر	ماهنامه مهر	ماهنامه آبان و آذر	تکرینی ۱	پایانی ۱	عربی	ریاضی	علوم	مطالعات اجتماعی	زبان خارجی	دروس اختصاصی	درصد پیشرفت در	انحراف از میانگین	درصد پیشرفت معدل
1	حساسی - محمد طاهما	1.5	10.84	11.02	14.59	13.97	5.6	3.2	2.6	5.6	5.6	0.4	1.6	3.586	25.67
2	موسوی - سید فراع	8	12	11.1	16.5	16.5	7.2	5.6	5.8	5.8	3.6	1.2	3.6	3.68	22.3
3	مجتبی - محمد حسین	4	9.68	12.5	13.47	9.41	1.6	-0.4	3.6	3.6	2.8	0.4	8.8	2.688	21.5
4	مظفری - پویان	8.5	13.46	15.33	17.44	17.06	5.7	-2.9	2.8	2.8	6.1	4.7	16.4	2.702	15.84
5	مولادی - امیر اشکان	11	14.59	14.62	17.09	17.09	1.7	0.1	3.2	2.4	2.4	3.6	11	2.212	12.94
6	قوی - محمد عرفشیا	12.25	13.18	12.61	16.47	16.25	2.8	1.9	1.4	3.6	3.6	5.4	15.1	2.098	12.91
7	حیدری ابو - وحید	12.25	14.57	15.52	14.57	17.53	3	-2.3	0.5	3.3	3.3	6.2	10.7	2.088	11.91
8	روزاری - بهراد	15.5	14.57	13.28	17.41	17.41	1.3	1.9	5.4	2.9	2.9	0.4	11.9	1.448	8.52
9	نظیریان - رامتین	14.75	16.63	17.69	19.09	19.09	0.4	-0.7	5	4	4	0.5	9.2	1.568	8.25
10	حاجی اسفندیل لو - حسین	14.5	15.07	13.98	17.31	16.69	0.4	-2.8	5.4	0.2	0.2	3.5	6.7	1.18	7.07
11	عابدی - کوین	15.5	17.63	18.4	19.37	19.43	2.6	0.6	2	2	1.6	0	6.8	1.364	7.02
12	داسستانی - امید	17	17.55	16.95	19.41	19.28	2.2	3.1	1.6	0.8	2.9	10.6	10.6	1.242	6.44
13	شاد بخش - امیر علی	16	16.93	17.43	19.34	18.91	1.9	1.7	4	4	-1.2	6.4	6.4	1.188	6.28
14	بجفی - محمد حسین	17	17.36	16.98	19.03	19.03	2	0.7	5.2	0.7	0.7	2.6	11.2	1.15	6.04
15	عضدی - محمد مهدی	17	17.83	17.76	19.22	19.41	2.6	-1.3	5.8	0.2	0.2	7.3	7.3	1.166	6.01
16	آوزند - زوبل	18.25	16.79	16.4	19.07	19.07	1.2	2.9	1.6	1.6	0.6	6.3	6.3	1.098	5.78
17	شجاعی - محمد جواد	16.25	17.23	14.78	17.88	18.13	-0.2	-4.1	-0.4	0.8	0.8	0.3	-3.6	1.026	5.74
18	ایرامیان - ودف	17	18.54	18.56	19.6	19.47	0.9	0.3	2.2	2.4	0.2	6	6	0.836	4.29
19	عبداله زاده اقدم - محمد مهدی	18.5	18.55	17.89	19.94	19.78	0.9	0.5	3.6	1.1	3.6	0.3	6.4	0.848	4.29
20	خرزایی - پارسا	18.5	18.82	17.48	19.81	19.63	1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.8	2.6	0.782	3.98
21	ابراهیمی - علی	18.25	17.82	17.57	19.34	19.16	2	-0.3	1.1	1.3	0.2	4.3	4.3	0.732	3.82
22	کشیش زاده - آریا	17.5	17.68	17.41	18.83	19.27	1.8	-0.5	4.6	1.2	0.9	8	8	0.692	3.67
23	خاجوی - روی	18.5	18.17	17.72	19.53	19.33	1.4	0	2	1.8	0.6	5.8	5.8	0.68	3.52
24	شامیریان - لیو	17.5	18.54	18.38	19.37	19.27	1.4	-0.1	2.8	0	0.5	4.6	4.6	0.658	3.41
25	یوسفی آوزرمان - رامان	18.25	18.25	19.25	19.69	19.75	1.9	-1.6	1	0.3	0.3	1.9	1.9	0.652	3.31
26	شعانیان نعرین - شایان	16.5	16.19	14.95	17.69	16.91	0.5	-1.3	0.8	0.6	0.6	0.5	0.5	0.462	2.73
27	امیری - آرمان	19	19.39	18.96	19.88	19.91	2	1.4	1.1	1.1	-0.4	6.1	6.1	0.482	2.42
28	مارگوسیان - آرگام	18.5	19.21	19.44	19.93	19.86	0.7	0.8	0.6	0.8	0.1	2.6	2.6	0.472	2.38
29	بدلی سررشته - روزبه	18.5	18.89	19.74	19.94	19.81	1.2	1	0.6	0.6	0	2.8	2.8	0.434	2.19
30	بدلیاس قشلاق - درو	19.5	17.58	18.36	19.23	19.53	1	0.3	3.6	1	1	0.5	6.4	0.39	2.03
31	بیات افشار - کیارش	19.5	19.2	19.52	19.2	20	1	0.5	0.6	0.6	0.8	2.9	2.9	0.356	1.78
32	تقی پور لوجیلاغ - سروش	19	19.46	19.79	19.46	20	1.1	1	0.2	0.2	0	2.3	2.3	0.35	1.75
33	مرادی - محمد امین	18.5	18.45	19.38	19	19.16	1	0.1	1.9	0.5	-0.5	2	2	0.262	1.37
34	راسخ قائم مقامی - سید علیرضا	19.5	17.14	18.53	19.03	17.4	0.6	-1.2	4.4	0.7	-0.7	3.1	3.1	0.21	1.13
35	خدایار - نیکروز	19.5	19.07	19.94	19.72	19.72	1.3	0.9	2	2	0	4.2	4.2	0.22	1.12
36	پارسایی - محمد مهدی	19.5	18.86	18.71	19.75	19.38	0.7	-0.9	-0.2	0.7	0.7	0.3	0.3	0.14	0.72
37	واعظی - محمد مهدی	20	19.43	20	19.9	20	0.3	0	0.6	0.3	0	0.9	0.9	0.134	0.67
38	گل چینی - علی	20	19.46	19.72	19.88	20	0.2	0.2	2.6	0.2	0.2	3	3	0.068	0.34
39	اشرفی - سروش	20	19.48	19.39	19.75	19.75	-0.8	-0.2	3	3	0.4	2.4	2.4	0.026	0.13



امکان تغییر رشته از پایه دهم به یازدهم

۱- در آزمون خرداد ماه رشته قبلی قبول شده باشد

۲- در آزمون شهریور ماه پایه دهم در امتحان تغییر رشته درس‌های تخصصی پایه دهم رشته جدید (صرفاً درس‌هایی که پیش‌نیاز درس‌های پایه یازدهم رشته جدید هستند) شرکت کند و چنانچه از تمام درس‌های مذکور نمره قبولی کسب کند با تغییر رشته وی موافقت می‌شود.

جدول دروس تغییر شاخه / رشته دانش آموزان از پایه دهم به پایه یازدهم در دوره دوم متوسطه

رشته / شاخه	رشته ریاضی فیزیک	رشته علوم تجربی	رشته ادبیات و علوم انسانی	رشته علوم و معارف اسلامی	رشته‌های شاخه فنی و حرفه‌ای	رشته مهارت‌های شاخه کاردانش
نام دروس تغییر رشته	ریاضی ۱ هندسه ۱ فیزیک ۱ شیمی ۱	ریاضی ۱ فیزیک ۱ شیمی ۱ زیست‌شناسی ۱	علوم و فنون ادبی ۱ جامعه‌شناسی ۱ اقتصاد منطق	تاریخ ۱ (تخصصی رشته) عربی (زبان تخصصی رشته) ۱ اصول عقاید ۱ علوم و معارف قرآنی ۱	شرکت در آزمون تمامی دروس اختصاصی (قبولی در دروس شایستگی‌های غیر فنی) و گذراندن شایستگی فنی «استاندارد مهارت» و قبولی برابر با نمرات دستگاه متولی تا پایان پایه یازدهم	شرکت در تمامی آزمون‌های دروس اختصاصی (قبولی در دروس شایستگی‌های غیر فنی) و گذراندن شایستگی فنی «استاندارد مهارت» و قبولی برابر با نمرات دستگاه متولی تا پایان پایه یازدهم

یادآوری مهم

مسئولیت اصلی انتخاب رشته به عهده دانش آموز است

مشاور، پدر و مادر، معلمان و سایر افراد نقش راهنما دارند!

suherfe.blogfa.com

پودمان

هدایت تحصیلی - حرفه‌ای



یکی از مهم‌ترین تصمیمات زندگی شما، انتخاب رشته تحصیلی-حرفه‌ای است. این انتخاب تا حد زیادی، آینده شغلی شما را نیز مشخص می‌کند. در این پودمان شما پس از شناخت خود، نیازهای جامعه و محیط، یک انتخاب آگاهانه خواهید داشت.

کاروفناوری نهم


معرفی کتابهای مرتبط

<http://tehranedu.ir>

شغل مناسب شما


کاری که برای آن ساخته شده‌اید انجام دهید

پاول تایگر - باربارا تایگر
مهدی قزاقچه‌دانی / دکتر حسین رحیم منقر



آشنایی با
انتخاب رشته‌ی تحصیلی

مسئله اول دبیرستان



www.kef.ir

آشنایی با
رشته‌های تحصیلی

رشته‌های تحصیلی مورد علاقه دانش‌آموزان کجاست؟
مشاوره‌های آنها در کدام رشته‌ها بیشتر است؟
به عنوان مدیران با چه رشته‌های فنی و حرفه‌ای



مؤلفان:
دکتر سید ناصر ساداتیان
مهندس سید محسن ساداتیان
مهندس سید جعفر ساداتیان
رئیس ششادعلی تفرسی