

تست آموزشی

- ۱- بهتر است بلافاصله یا با فاصله کمی از مطالعه انجام شود.
- ۲- برای افزایش مهارت تست زنی و آموختن نکات درسی انجام می شود.
- ۳- درصدگیری انجام نمی شود و اهمیت ندارد.
- ۴- زمان صرف شده در تست زنی مهم نیست.
- ۵- کم یا زیاد بودن تعداد تست ها مهم نیست.
- ۶- پس از رفع اشکال هر تست ، نکته ی مربوط به آن باید یادداشت شود.
- ۷- بهتر است تست ها در حد سختی تست های کنکور و یا بالاتر(ترجیحا تست سراسری) باشد.
- ۸- بهتر است گزینه های غلط و درست تمام تست ها بررسی و تحلیل شود.
- ۹- تعداد دروس بهتر است کم باشد (برای جلوگیری از خستگی و ادامه ی مطالعه با انرژی و تمرکز بالا).
- ۱۰- تنوع تست ها باید زیاد باشد و تا حد امکان فرم تست ها تکراری نباشند.
- ۱۱- بعد از زدن هر یک تست، پاسخ نامه را ببینید (چرا که ممکن است جواب این تست راه حلی باشد برای پاسخگویی به تست بعدی)

تست سنجشی

۱-بہتر است با فاصله ی زمانی بیش تری از مطالعه انجام شود (با نظر مشاور و بسته به سطح درسی هر داوطلب)

۲-برای افزایش سرعت انتقال و حضور ذهن و جامعیت ذهنی انجام می شود.

۳-پس از اتمام کل تست ها رفع اشکال انجام شود و درصدگیری شود.

۴-حتماً باید تست زنی کنترل شود.

۵-تعداد تست ها نباید کم باشد (با نظر مشاور و بسته به سطح درسی هر داوطلب

۶-پس از اتمام آزمون نکات مربوط به تست ها نت برداری می شود.

۷-بہتر است در حد سختی تست های کنکور باشد.

۸-گزینه های غلط و درست تست هایی که نزده ایم یا غلط زده ایم بررسی می شود.

۹-تعداد دروس بہتر است زیاد باشد . (برای تمرین افزایش حضور ذهن و افزایش سرعت بازیابی درسهای خوانده شده)

۱۰-اگر فرم تست ها تکراری هم باشد ، اشکالی ندارد.

توجه:هر دو روش را باید بارها و بارها در خانه تمرین کنید .هر دو روش با هم مکمل یکدیگرند

ویژگی کتاب های خط ویژه گاج :

این مجموعه کتاب‌ها شامل درسنامه‌های کم‌حجم، مفهومی و کاربردی است که در آن‌ها تمامی تست‌های کنکورهای سراسری وجود دارد. در این مجموعه سعی کرده‌ایم با بررسی و تحلیل تمامی تمرین‌ها و فعالیت‌های کتاب درسی هیچ نقطه‌ی ابهامی برای دانش‌آموزان باقی نماند. شما دانش‌آموزان می‌توانید با بررسی و تحلیل آزمون‌های جامع شبیه‌سازی شده در انتهای کتاب که منطبق بر کنکورهای سراسری چند سال اخیر است به طور دقیق خود را محک بزنید. ما به شما داوطلبان توصیه می‌کنیم از کتاب‌های خط ویژه برای جمع‌بندی و مرور تمامی مباحث کتاب درسی که در آزمونهای آزمایشی مختلف در طول سال شرکت می‌کنید استفاده نمایید. خلاصه کتاب‌های طلایی گاج برای همه دانش‌آموزان با هر سطحی در هر مقطعی از سال قابل استفاده می‌باشد (پیشنهاد ما به این است که در هر سطحی هستید کتاب‌های خط ویژه را مطالعه کنید)

ویژگی کتاب های نقره ای گاج :

کتاب‌های تست میکرو طبقه‌بندی شامل تست‌های کنکور سراسری و تالیفی است و اساس طبقه‌بندی آن‌ها بر مبنای طرح درس معلمان در کلاس درس است. به طوری که معلم پس از پایان هر جلسه، بتواند قسمتی از این کتاب را مشخص کند تا دانش‌آموزان با پاسخ‌گویی به تست‌های آن قسمت با نحوه‌ی طرح تست و دیدگاه طراحان کنکور آشنا شده و تسلط کافی بر مباحث پیدا

کنند. چیدمان تست‌ها در دروس مختلف متفاوت است اما در دروس اختصاصی اساس چیدمان تست‌ها، روند آموزش مبحث بوده و ترتیب تست‌ها از ساده به دشوار است. در پاسخ‌های تشریحی برای دانش‌آموزانی که با مطالب هر مبحث آشنایی لازم را ندارند، درسنامه‌ای آموزشی ارائه شده است. در این مجموعه، تمرین‌ها و مثال‌های کتاب درسی در قالب تست مطرح شده‌اند

ویژگی کتاب های آی کیو گاج :

این سری کتاب‌ها به دو گروه تقسیم می‌شود. گروه اول مخصوص دانش‌آموزان دبستان و متوسطه اول است. شما با مطالعه گروه اول می‌توانید خود را برای شرکت در آزمون‌های ورودی مدارس نمونه و برتر و همچنین مراکز استعدادهای درخشان آماده کنید. گروه دوم مخصوص دانش‌آموزان کنکوری است و همگام با تغییر سطح سوالات کنکور سال‌های اخیر منتشر شده. فرض براین بوده که شما مطالب ابتدایی را می‌دانید و به IQ ما در تولید کتاب‌های دنبال تکمیل دانسته‌های خود هستید. از این رو از نوشتن درسنامه‌های طولانی پرهیز شده و از بانک تست بسیار غنی‌تر، متنوع‌تر و دشوارتری برخوردار است (پیشنهاد ما برای شما این است دانش‌آموزان سطح متوسط و به ویژه سطح قوی استفاده کنند)

ادبیات

تیپ شناسی و بودجه بندی

1. لغت: 3 سوال 12%
2. املاء: 2 سوال 8%
3. آرایه: 3 سوال 12%
4. تاریخ ادبیات: 3 سوال 12%
5. زبان فارسی: 5 سوال 20%
6. قرابت معنایی: 9 سوال 36%

۱_ لغت

از هر پایه یک سوال طرح میشود + ترکیب لغات هر سه کتاب + زبان فارسی شامل لغات آخر کتاب و لغات زبان فارسی نمونه هایی از غلط انداز های واژه که طراحان کنکور طرح میکنند

1. هم ریشه ای ۲. هم وزنی ۳. جناس ناقص ۴. خطای دید ۵. تضاد
6. لغات زبان فارسی 7. لغات چنوجهی و لغات دستوری و کنایه ای 8. توجه به آرایه ها در سوالات متنی ۹. فاعل و مفعول و...

۲_ املاء

منابع طرح سول 1: گروه کلمات زبان فارسی 2 و 3. لغات آخر کتاب 3. واژه های متون کتاب درسی 4. لغات کنکوری بایستی لغات کنکورهای چندسال اخیر کنکور حفظ کنید

تیپ سوالات: املائی تک کلمه - املا در گروه کلمه - املا در عبارت - املا در متن - املا در شعر - پاسخنامه های تشریحی

شگرد های املاء: سرهم، جدا، ی میانجی، تشدید، ویرایش، همنشینی، هم آواها، رسم الخط ...

تسلط در بخش املا و لغت نیازمند آن است که به طور پیوسته در بازه های زمانی کم مطالعه شود، بهترین راه یادگیری املا و لغت توجه به معنی آنهاست

۳_ آرایه های ادبی

مراعات نظیر، تضاد، تناقض، واج آرایبی، جناس، اغراق، تلمیح، تضمین، ایهام، ایهام تناسب، حس آمیزی، تشبیه، استعاره، کنایه، مجاز، اسلوب معادله ...

تیپ سوالات: تک آرایه، آرایه در سوال، آرایه در گزینه، آرایه الفبایی، آرایه برابر گزینه

۴_ زبان فارسی

زبان شناسی، دستور زبان، ویرایش، نگارش | تیپ سوالات: زبان شناسی، دستور زبان، ویرایش

دروس مهم: ۳، ۹، ۱۳، ۱۵، ۱۷، ۲۰، ۲۴ | دروس حفظی: ۶، ۸، ۱۱، ۱۴، ۱۶، ۱۹، ۲۲ | زبان شناسی: ۱، ۲، ۱۲، ۲۱، ۱۷، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۴ | ویرایش: ۳ |

دستور زبان: ۵، ۷، ۹، ۱۳، ۱۵، ۱۷، ۱۸، ۲۰، ۲۳، ۲۴

۵_ قرابت

مهارت خواندن: ترکیب ارکان، درست خوانی، ترجمه، بازگردانی، تبدیل معنی به مفهوم

قرابت معنایی برپایه ی مفهوم کلی از ابیات: سختی عشق، عقل و عشق، بازگشت به اصل خویش، غنیمت شمردن وقت استوار است

از هر پایه سه سوال طرح میشود

۶_ تاریخ ادبیات

نویسندگان و شاعران کهن و هم روزگار و بیگانه، پژوهشگران و مترجمان، درآمد ها، انواع ادبی

دروس شناسی

۱. تحمدیه و مناجات

دوم درس 1+ سوم درس 1+ چهارم 1:2

2. ادبیات حماسی

دوم درس 2+3 سوم درس 2+

چهارم درس 4 و 5

3. ادبیات غنایی و عرفانی عاشقانه. عارفانه

22+21 و 20 و 13 و 12+ سوم 13 و 12 و دوم

چهارم 6 تا 14

4. ادبیات تعلیمی و تحلیل آثار بزرگان

دوم درس 13+ سوم درس 6 و 7 +

چهارم درس 15 و 16

5. فرهنگ و هنر و توصیف و تصویرگری

دوم درس 14 تا 16 + سوم 14

و 15 + چهارم درس 17 تا 20

6. ادبیات نمایشی و داستانی

دوم درس 4 تا 7 + سوم 3 تا 5+24

7. سفرنامه و حسب حال و زندگینامه

دوم درس 20 تا 22 + سوم 18 و

19 + چهارم درس 21 و 22

8. ادبیات معاصر جدید + انقلاب

دوم درس 17 تا 19+21 + سوم

درس 16 و 17 + چهارم درس 27 تا 29

9. ادبیات پایداری

دوم درس 8 و 9 + سوم درس 8

و 9

10. ادبیات برون مرزی و جهان و ترجمه

دوم درس 10 و 11 و 23 و 24 +

سوم درس 10 و 11 + چهارم درس ۲۶

توضیحات و مشاوره

روش صحیح و موثر ما برای مطالعه ادبیات خواندن موضوعی ادبیات است

معرفی منابع : ۱- کتاب گاج سبز کتاب محوری (برای یادگیری اولیه) ۲- کتاب موضوعی گاج ۳- ادبیات خط ویژه

سطح صفر : ادبیات خط ویژه ، سطح متوسط : ادبیات خط ویژه + ادبیات موضوعی گاج

عربی

تیپ شناسی و
بودجه بندی

ترجمه و تعریب :۷سوال
ترجمه مفهومی :اسوال
الاعراب وتحلیل صرفی :۳سوال
منصوبات(تمیز، مستثنی، حال و منادا):۳سوال
(اعراب فعل مضارع، عدد، وصف و اضافه ، انواع اعراب ، نواسخ) ،۴سوال
شکل :۲سوال
النص :۴سوال
اعلال :اسوال

توضیحات

یک سوال از قواعد اعلال = درس او ۲عربی سوم
دو سوال از قواعد عربی 2 = اغلب 5
درس دوم
وصف و اضافه +اعراب مضارع + معلوم مجهول + نواسخ
سه الی پنج سوال هم از قواعد عربی 3
اغلب درس 3 تا 7 به ویژه منصوبات
صرف تجزیه . تحلیل صرف = کلمه = فعل . اسم . حرف
نحو اعراب . نقش . ترکیب = مرفوعات . منصوبات . مجرورات
تجزیه فعل 1. : زمان 2. صیغه 3. صحیح یا معتل 4. ثلاثی مجرد یا مزید
5. معرب و مبني بودن 6. معلوم یا مجهول بودن 7. لازم یا متعدی بودن
تجزیه اسم 1. : تعداد 2. جنس 3. جامد یا مشتق 4. معرفه یا نکره 5. معرب
یا مبني 6. منصرف یا غیر منصرف 7. از نظر حرف آخر : منقوص و غیره
تجزیه حرف 1. : نوع 2. عامل یا غیر عامل 3. نوع بناء
منصوبات = مفعول فیه - مفعول مطلق
- مفعول به - تمییز - حال - منادا -
مستثنی

<p>1 حفظ لغات جمع مکسر 2. یادگیری قواعد زمان ها (مستقبل . ماضی . مضارع) (مستقبل = مثبت + منفی) مضارع مثبت = اخباری و التزامی + منفی = منفی+نهی ماضی مثبت = ساده + استمراری + بعید + منفی = ماضی منفی + نقلی منفی . 3 یادگیری قواعد ترکیب = وصف و اضافه 4. حفظ تمام لغات اخر کتاب</p>	<p>سطح صفر ۳۲%</p>
<p>مطالعه ی سطح صفر + قواعد اعلال + اعراب فعل مضارع + عدد + وصف و اضافه + انواع اعراب نواسخ + منصوبات + قواعد تحایل صرفی</p>	<p>سطح متوسط ۷۴%</p>
<p>مطالعه ی سطح متوسط + تشکیل + درک مطلب</p>	<p>سطح قوی</p>

توضیحات و مشاوره

معرفی منابع : عربی کامل گاج نقره ای ، سیر تا پیاز مهر و ماه ، آبی قلمچی ، عربی خط ویژه
سطح صفر : عربی گاج نقره ای یا عربی خط ویژه ، سطح متوسط : عربی کامل گاج + ۶۰ آزمون گاج



دینی

تیپ شناسی و
بودجه بندی

1. آیات = ۵ الی ۱۲ سوال
2. احادیث = ۳ سوال
3. متن کتاب = ۶ الی ۱۱ سوال
4. ترکیب متن و آیات = ۳ الی ۶ سوال
5. ترکیب متن و احادیث = ۱ سوال
6. اندیشه و تحقیق = ۲ الی ۳ سوال

دروس مهم

سال دوم	اندیشه و قلب	سوال ۶	۲۴ %
سال سوم	پایداری در عزم	سوال ۱	۴ %
	در مسیر	سوال ۲	۸ %
	اندیشه و قلب	سوال ۷	۲۸ %
پیش دانشگاهی	پایداری در عزم	سوال ۱	۴ %
	در مسیر	سوال ۱	۴ %
	اندیشه و قلب	سوال ۴	۱۶ %
	پایداری در عزم	سوال ۱	۴ %
	در مسیر	سوال ۲	۸ %

- دوم
1- 2- 5- 6- 9-
10- 11- 13- 14- 15-
سوم
1- 2- 4- 5- 6- 7-
8- 10- 14- 16-
چهارم
۱- ۲- ۳- ۴- ۵- ۶- ۹-

توضیحات و مشاوره

معرفی منابع : دینی و زندگی جامع گاج ، خط ویژه
سطح صفر : خط ویژه ، سطح متوسط : دینی جامع گاج

زبان

تیپ شناسی و بودجه بندی
1 . گرامر = ۴ سوال
2 . واژگان = ۸ سوال
3 . کلوزتست = ۵ سوال
۴ . ردینگ = ۸ سوال

سطح صفر
%۳۲
حفظ لغات کنکور ۶ سال اخیر (رشته ریاضی ، تجربی ، انسانی ، زبان)
و حفظ لغات کتاب + حفظ لغات مترادف و متضاد

سطح متوسط
%۶۸
مطالعه سطح صفر + مطالعه مباحث گرامر (۴ سوال = ۱۶%) +
(۲ الی ۳ سوال از کلوز تست مربوط به مباحث گرامری) + (۲ الی ۳ سوال هم
مربوط به کلوز)
نکات مهم مطالعه گرامر =
اتوجه و حفظ ۱۱۵ لغت بی قاعده آخر کتاب + ۲ بررسی
تست های کنکور سراسری هر ۴ رشته چه داخل و چه خارج چندسال اخیر کنکور +
۳ تست
و تمرین و تکرار زیاد +

۴ تسلط کامل بر گرامر زمان (حال. گذشته. و آینده)
۵ مطالعه ترکیبی گرامر دروس سوم و چهارم +
۶ یادگیری تکنیک ها و نکات از کانال و نکات تکمیلی
بخش مربوط به کلوز تست = کلوز تست به دو بخش تقسیم میشه بخش گرامری
و متن
در بخش گرامری بایستی حتما گرامر حروف ربط و عبارات اسمی و وصفی و معلوم
و مجهول و زمان
ها و ضمایر موصولی رو بلد باشید تا در دام تستی نیوفتین . در پرکردن متون با واژگان
نیز یه سری
در مجموع : $۸+۴+۵=۱۷$ سوال = ۶۸%

مطالعه سطح صفر + سطح متوسط + reading

سطح قوی

توضیحات و مشاوره

معرفی منابع : زبان جامع مبتکران ، زبان خط ویژه
سطح صفر : زبان خط ویژه ، سطح متوسط : زبان جامع مبتکران

وحدت

ریاضی (تجربی)

ماتریس = ۱ سوال ، دنباله و تصاعد = ۲ سوال ، حد و پیوستگی و مجانب = ۳ سوال ، تابع
نمایی و لگاریتم = ۱ سوال ، تابع = ۳ سوال ، انتگرال = ۲ سوال ، آمار = ۲ سوال ، احتمال = ۳
سوال ، معادله و نامعادله = ۱ سوال ، هندسه = ۴ سوال ، مشتق = ۱ سوال ، کاربرد مشتق = ۳
سوال ، مقاطع مخروطی = ۲ سوال ، مثلثات = ۲ سوال

تیپ شناسی و بودجه بندی

مطالعه ی ماتریس+دنباله و تصاعد+امار+انالیز و احتمال=(۸ سوال)	سطح صفر %۲۶
حد و پیوستگی و مجانب + توابع نمایی و لگاریتمی + تابع + انتگرال + معادله و نامعادله + هندسه =(۱۴ سوال) %۴۶ + سطح صفر (۲۶ %) = %۷۲	سطح متوسط %۷۲
مشتق + کاربرد مشتق + مثلثات + مقاطع = (۸ سوال)	سطح قوی %۱۰۰

توضیحات و مشاوره

معرفی منابع : ریاضی تخته سیاه ، خط ویژه ، آبی قلمچی (برای مرور و جمع بندی)
سطح صفر : خیلی سبز + خط ویژه ، سطح متوسط : تخته سیاه + آبی قلمچی



	<h1>شیمی</h1>
<p>ساختار اتم = ۳ سوال ، خواص تناوبی عنصر ها = ۲ سوال ، پیوند یونی و ترکیب های یونی = ۱ سوال ، پیوند کووالانسی و ترکیب های مولکولی = ۳ سوال ، کربن و ترکیب های آلی = ۲ سوال ، واکنش های شیمیایی و استوکیومتری = ۴ سوال ، ترمودینامیک شیمیایی = ۴ سوال ، محلول ها = ۴ سوال ، سینتیک شیمیایی = ۲ سوال ، تعادل شیمیایی = ۳ سوال ، اسیدها و بازها = ۴ سوال ، الکتروشیمی = ۳ سوال</p>	تیپ شناسی و بودجه بندی

مطالعه بخش های حفظیات شیمی + بررسی و تحلیل سوالات کنکور ۶ سال اخیر داخل و خارج	سطح صفر %۴۵
مطالعه سطح صفر + مطالعه کامل شیمی ۲ + مطالعه فصل الکتروشیمی پیش دانشگاهی + فصل سینتیک شیمیایی + تعادل شیمیایی + محلول ها	سطح متوسط %۶۶
مطالعه سطح متوسط + ترمودینامیک شیمیایی + اسید ها و باز ها + واکنشهای شیمیایی و استوکیومتری	سطح قوی %۱۰۰

توضیحات و مشاوره

معرفی منابع : مبتکران (دوم) ، خیلی سبز (سوم و پیش) ، خط ویژه
سطح صفر : مفاهیم خط ویژه ، سطح متوسط : مبتکران + خیلی سبز
سطح قوی : آی کیو گاج

فیزیک (تجربی)

نور هندسه = ۳ سوال ، ویژگی های ماده و فشار = ۱ سوال ، گرما و قانون گاز ها = ۳ سوال ،
کار و انرژی = ۱ سوال ، الکتريسته ساکن = ۲ سوال ، مدار های الکتریکی = ۳ سوال ،
مغناطیس و الکترومغناطیس = ۲ سوال ، حرکت = ۳ سوال ، دینامیک = ۳ سوال ، نوسان و
امواج مکانیکی = ۳ سوال ، صوت = ۲ سوال ، امواج الکترو مغناطیس = ۱ سوال ، فیزیک
اتمی = ۲ سوال ، ساختار هسته = ۱ سوال

تیپ شناسی و بودجه بندی

مطالعه ساختار هسته + فیزیک اتمی + امواج الکترو مغناطیس + صوت + نور و شکست نور و عدسی ها = ۹ سوال = ۳۰%	سطح صفر ۳۰%
مطالعه سطح صفر + ویژگی های ماده و فشار + گرما و قانون گاز ها + کار و انرژی + الکتروسیته ساکن + مدار ها + مغناطیس و الکترومغناطیس = ۱۲ سوال = ۴۰%	سطح متوسط ۷۰%
مطالعه سطح متوسط + پیش یک	سطح قوی

توضیحات و مشاوره

معرفی منابع : میکروگاج ، فیزیک جامع خیلی سبز (تک جلدی) ، خط ویژه ، آی کیو گاج
سطح صفر : درسنامه مهر و ماه + خط ویژه ، سطح متوسط : میکروگاج + خط ویژه ، سطح قوی : خیلی سبز ، آی کیو گاج

زیست

<p>زیست دوم = ۱۲ سوال ، زیست سوم = ۱۸ سوال ، زیست چهارم = ۲۰ سوال بدن انسان = ۱۵ سوال سوالات زیست به هفت قسمت تقسیم میشوند : ۱.زیست مولکولی (مفاهیم پایه) ، ۲.مباحث گیاهی ، ۳.دستگاه های بدن ، ۴.ژنتیک ، ۵.بومی شناسی ، ۶.متابولیسم (بیوشیمی) ، ۷.میکروب شناسی (چرخه ها) ،</p>	<p>تیپ شناسی و بودجه بندی</p>
<p>مطالعه جامع فصل اتا ۸ زیست دوم = حداقل ۷ سوال . حداکثر ۱۴ سوال = %۱۴ الی %۲۸ مطالعه فصل ۱۱ زیست سوم = ۲ الی ۳ سوال = %۴ الی %۶ مطالعه فصل ۳ و ۴ و ۶ و ۷ زیست چهارم = ۲ الی ۴ سوال مطالعه سطح صفر + فصل ۹ ، ۱۰ ، ۱۱ ، زیست چهارم + فصل ۱ ، ۲ ، ۳ ، ۴ زیست سوم مطالعه سطح صفر و متوسط و فصل (۵ ، ۶ ، ۷) زیست سوم + فصل ۸ زیست چهارم (حذف ژنتیک)</p>	<p>سطح صفر %۴۲ سطح متوسط %۷۰ سطح قوی</p>

توضیحات و مشاوره

معرفی منابع : زیست جامع گاج ، زیست الگو ، فاگزیزست ، خط ویژه
 سطح صفر : خط ویژه + زیست جامع گاج ، سطح متوسط : نشر الگو + خط ویژه ، سطح قوی : فاگزیزست + آی کیو کنکور