

۰۹۳۸۳۳۵۰۹۸۳



مهندس حامد دلیجه

فارغ التحصیل صنعتی امیر کبیر تهران

کسی که ریاضی کنکور را ۱۰۰ درصد زد!!!

برنامه ریزی تحصیلی کاملاً حرفه ای جهت افزایش تراز ۱۰۰۰

کلاس خصوصی ویژه



دی وی دی مفهومی تکنیکی



کلاس آنلاین ریاضی



کلاس نکته و تست ریاضیات - تهران و سراسر کشور

مشاوره ی انگیزشی ، برنامه ریزی، نحوه ی مطالعه درس، نحوه ی تست زدن و...

کلاس های ریاضی : حضوری و آنلاین خصوصی، گروهی

دی وی دی های ریاضی مفهومی + تکنیکی

جزوات و کتاب های برتر آموزشی کنکور

همین الان تماس بگیرید (در صورت پاسخ ندادن پیامک دهید)

0938 - 335 - 0983

شیوه تفکر ریاضی مهم تر از دانستن راه حل مسائل ریاضی است



مبنای آموزشی ما تأکید بر این نکته است

www.Riazi100.ir

راه کارهای تکواژ شماری در کنکور

مبحث تکواژ و واژه یکی از مباحث چالش بر انگیز و دشوار کنکور می باشد که ما در این مطلب قصد داریم با ارائه ی نکات کلیدی این مبحث را برای شما قابل هضم و ساده تر نماییم . امیدواریم این مطالب راه گشای شما در این امر باشد با آرزوی موفقیت و بهروزی روز افزون شما در همه زمینه های علمی و آموزشی و من الله توفیق و نعم الوکیل .

واژه : یکی از واحد های زبان است که از یک یا چند تکواژ تشکیل شده است . مانند : کارمند ، آرایشگر ، نقاش

(واژه شامل ساده ، مرکب و مشتق مرکب است که برای تشخیص درست آن باید بر مباحث ساختمان واژه مسلط شوید .)

تکواژ : یکی از واحدهای زبان که از چند واج تشکیل شده است . به انواع تکواژ توجه شود بعضی تکواژها ، واژه نیز محسوب می شوند. تکواژ آزاد مانند: معلم ، کار ، میز / تکواژ وابسته مانند : مند، گر ، ی در واژه هایی مانند : کارمند ، کارگر ، خوبی

واج : کوچک ترین واحد آوایی زبان که معنا ندارد اما تفاوت معنایی ایجاد می کند . مانند: گل : گ / - / ل

نکته ی ۱: بر جدول زیر مسلط شوید :

عنوان	مثال	تکواژ	واژه	تکواژ آزاد	تکواژ وابسته
علائم جمع سالم (ها ، ان ، ات ، ین ، ون)	درختان ، ارتباطات	✓	-	-	✓
کسره ی اضافه (یا «ی» بدل از کسره) به جز کسره ی کلماتی مانند برای و بدون که کسره متعلق به خود واژه است.	دستِ خود، مایه ی افتخار	✓	✓	✓	-
پسوند «تر و ترین»	بهتر ، خوب ترین	✓	-	-	✓
شناسه ی فعل (چه موجود باشد چه محذوف)	رفت ، رفتیم	✓	-	-	✓
می / همی / ن (م) / ب	می روم ، بگو	✓	-	-	✓
انواع «ی» (نکره ، مصدری ، لیاقت ، نسبت) (توجه : یای لیاقت به مصدر می چسبد و یای نسبت به اسم)	درختانی ، میزی خوبی (خوب بودن) دیدنی ، خواندنی ادبی ، تهرانی	✓	-	-	✓

✓	-	-	✓	دیدن ، خوردن	«ن» مصدری
-	✓	✓	✓	و - که - به - تا - برای - اما	حروف (اضافه ، ربط ، عطف ، نشانه و...)
✓	-	-	✓	بی کار ، همراه ، گفت و گو، سراسر	وندها (پیشوند، میان وند ، پسوند)
-	-	-	-	آشنایی ، نیاکان	واج های « میانجی »
-	✓	✓	✓	رستم تویی (هستی)	« ی » اسنادی

مثال کنکور سراسری :

- ۱- «ی» در پایان واژه، در کدام گزینه تکواژ آزاد محسوب می‌شود؟
 (۱) ای گل به شکر آن که تویی پادشاه حسن/ با بلبلان بیدل شیدا مکن غرور
 (۲) دور گردون گر دو روزی بر مراد ما نرفت/ دائماً یک‌سان نباشد حال دوران غم مخور
 (۳) از دست غیبت تو شکایت نمی‌کنم/ تا نیست غیبتی نبود لذت حضور
 (۴) نصیحتی کنت بشنو و بهانه مگیر/ هر آن‌چه ناصح مشفق بگویدت بپذیر

۱- گزینه ی ۱

تویی: تو هستی (ی اسنادی، واژه (تکواژ آزاد) محسوب می‌شود).

گزینه ی «۲»: «روزی» ← ی نکره

گزینه ی «۳»: «غیبتی» ← ی نکره

گزینه ی «۴»: «نصیحتی» ← ی نکره

توضیحات : **یای اسنادی** در **تویی** (تو هستی) یک واژه و یک تکواژ آزاد محسوب می‌شود .



DVD شاهکار تدریسی کسی که ریاضی را ۱۰۰ زد

۰۹۳۸۳۳۵۰۹۸۳ (همین الان تماس بگیرید) Riazi100.ir (نمونه فیلم)

- کسره ی اضافه یا یای بدل از کسره بین مضاف و مضاف الیه و موصوف و صفت می آید .

مثال کنکور سراسری

۱- تعداد تکواژهای کدام عبارت بیش از سایرین است؟

- ۱ شیرین ترین لبخند بر لبان اراده‌ی پولادین تو جلوه‌گرس.
- ۲ در گذرگه تاریخ ایستاده‌ای و بشریت رهگذار را می‌آشامی.
- ۳ مردنی چون مرگ پیروزمندان غبته‌ی بزرگ زندگانی شد.
- ۴ و فلق، محرابی سرخگون است که تو در آن نماز صبح شهادت را گزارده‌ای.

۱- گزینه ی ۴

و (حرف عطف) / فلق (تکواژ آزاد) / محراب (تکواژ آزاد) / ی (یای نکره) / سرخ (تکواژ آزاد) / گون (تکواژ آزاد) / است (تکواژ آزاد) / ϕ (تکواژ صفر) / که (حرف ربط) / تو (تکواژ آزاد) / در (حرف اضافه) / آن (تکواژ آزاد) / نماز (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / صبح (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / شهادت (تکواژ آزاد) / را (نشانه ی مفعولی) / گزارد (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / ای (شناسه ی فعل)
← ۲۱

تشریح گزینه‌های دیگر

گزینه‌ی «۱»: شیرین (تکواژ آزاد) / ترین (پسوند) / لب (تکواژ آزاد) / خند (تکواژ آزاد) / بر (حرف اضافه) / لب (تکواژ آزاد) / ان (نشانه ی جمع) / - (کسره ی اضافه) / اراده (تکواژ آزاد) / ی (یای بدل از کسره) / پولاد (تکواژ آزاد) / ین (پسوند) / - (کسره ی اضافه) / تو (تکواژ آزاد) / جلوه (تکواژ آزاد) / گر (پسوند) / است (تکواژ آزاد) / ϕ (تکواژ صفر) / ← ۱۸ تکواژ
گزینه‌ی «۲»: در (حرف اضافه) / گذر (تکواژ آزاد) / گه (تکواژ وابسته) / - (کسره ی اضافه) / تاریخ (تکواژ آزاد) / ایستاد (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / ای (شناسه ی فعل) / و (حرف عطف) / بشر (تکواژ آزاد) / یت (پسوند) / - (کسره ی اضافه) / ره (تکواژ آزاد) / گذار (تکواژ آزاد) / را (نشانه ی مفعول) / می (تکواژ وابسته) / آشام (تکواژ آزاد) / ان (ان گذرا ساز فعل) / ی (شناسه ی فعل) / ← ۱۹
گزینه‌ی «۳»: مرد (تکواژ آزاد) / -ن (نون مصدری) / ی (یای نکره) / چون (تکواژ آزاد) / مرگ (تکواژ آزاد) / - / پیروز (تکواژ آزاد) / مند (پسوند) / انه (پسوند) / ات (تکواژ آزاد) / غبته (تکواژ آزاد) / ی (یای بدل از کسره) / بزرگ (تکواژ آزاد) / - / زنده (تکواژ آزاد) / گانی (پسوند) / شد (تکواژ آزاد) / ϕ / ← ۱۸

توضیحات : در گزینه ی ۴، نماز صبح : ترکیب اضافی (مضاف و مضاف الیه) است . صبح شهادت : مضاف و مضاف الیه است . در گزینه ی ۱، لبان اراده : مضاف و مضاف الیه ، اراده ی پولادین : ترکیب وصفی (صفت و موصوف) است .

نکته ی ۳ :

- شناسه های فعل عبارت اند از : م ، ی ، ید ، ند و در صورتی که فعل در سوم شخص مفرد شناسه نداشته باشد تکواژ صفر به جای آن قرار می گیرد .

نکته ی ۴ :

- ملاک شمارش واژه نقش است یعنی هرچه نقش بگیرد یک واژه است . (البته کسره ی اضافه یک استثنا است .)

نکته ی ۵ :

- کل گروه فعلی یک واژه است چرا که یک نقش دارد.

مثال : او دیده شده بود. (۲ واژه است زیرا «دیده شده بود» یک نقش دارد و آن ماضی بعید مجهول است .)

مثال کنکور سراسری :

۱- عبارت «موضوع زبان‌شناسی تاریخی، پژوهش در تحولاتی است که هر زبان در طی تاریخ طولانی خود پذیرفته است.» به ترتیب چند واژه و تکواژ است؟

- ۱ بیست - سی و سه ۲ بیست و یک - سی و یک
۳ بیست و یک - سی و دو ۴ بیست و دو - سی و دو

۱- گزینه ی ۳

واژه‌ها: موضوع / زبان شناسی / تاریخی / پژوهش / در / تحولاتی / است / که / هر / زبان / در / طی / تاریخ / طولانی / خود / پذیرفته است.
← ۲۱ واژه

تکواژها: موضوع / زبان / شناس / ی (یای نسبت) / تاریخی / ی (یای نسبت) / پژوه / ش (پسوند) / در / تحول / ات (نشانه ی جمع) / ی (یای نکره) / است / که / هر / زبان / در / طی / تاریخ / طول / انی (پسوند) / خود / پذیرفت / ه / است / ← ۳۲ تکواژ

توضیحات : پذیرفته است فعل ماضی نقلی و یک واژه است و چهار تکواژ.

نکته ی ۶ :

کلماتی که به «گری» ختم می شوند اگر بدون «ی» معنا داشته باشند ، ۳ تکواژ محسوب می شوند . در غیر این صورت ۲ تکواژ هستند . مثلا :
واژه ی « آهنگری » ، ۳ تکواژ دارد : آهن + گر + ی / لابالی گری : ۲ تکواژ دارد : لابالی + گری (چون لابالی گر به تنهایی کاربرد ندارد ولی آهنگر به تنهایی کاربرد دارد.)

نکته ی ۷ :

- تکواژ ربطی به هجا (بخش) ندارد . (تعداد هجا = تعداد مصوت است .)

- اسم خاص یا اسم غیر خاص در تکواژ شماری فرقی با هم ندارد. مثال: جمال زاده = جمال / زاد / ه (۳ تکواژ است.)

سوالات مربوط به تکواژ در کنکور سراسری ۹۱ :

۱- تعداد تکواژهای کدام عبارت بیش از سایرین است؟

(۱) شیرین ترین لیخند بر لبان اراده ی پولادین تو جلوه گریست.

(۲) در گذرگه تاریخ ایستاده ای و بشریت رهگذار را می آشامانی.

(۳) مردنی چون مرگ پیروزمندان غبطه ی بزرگ زندگانی شد.

(۴) و فلق، محرابی سرخگون است که تو در آن نماز صبح شهادت را گزارده ای.

۱- گزینه ی ۴

و (حرف عطف) / فلق (تکواژ آزاد) / محراب (تکواژ آزاد) / ی (یای نکره) / سرخ (تکواژ آزاد) / گون (تکواژ آزاد) / است (تکواژ آزاد) / (تکواژ صفر) / که (حرف ربط) / تو (تکواژ آزاد) / در (حرف اضافه) / آن (تکواژ آزاد) / نماز (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / صبح (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / شهادت (تکواژ آزاد) / را (نشانه ی مفعولی) / گزارد (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / ای (شناسه ی فعل)
←۲۱

تشریح گزینه های دیگر

گزینه ی «۱»: شیرین (تکواژ آزاد) / ترین (پسوند) / لب (تکواژ آزاد) / خند (تکواژ آزاد) / بر (حرف اضافه) / لب (تکواژ آزاد) / ان (نشانه ی جمع) / - (کسره ی اضافه) / اراده (تکواژ آزاد) / ی (یای بدل از کسره) / پولاد (تکواژ آزاد) / ین (پسوند) / - (کسره ی اضافه) / تو (تکواژ آزاد) / جلوه (تکواژ آزاد) / گر (پسوند) / است (تکواژ آزاد) / (تکواژ صفر) / ←۱۸ تکواژ
گزینه ی «۲»: در (حرف اضافه) / گذر (تکواژ آزاد) / گه (تکواژ وابسته) / - (کسره ی اضافه) / تاریخ (تکواژ آزاد) / ایستاد (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / ای (شناسه ی فعل) / و (حرف عطف) / بشر (تکواژ آزاد) / یت (پسوند) / - (کسره ی اضافه) / ره (تکواژ آزاد) / گذار (تکواژ آزاد) / را (نشانه ی مفعول) / می (تکواژ وابسته) / آشام (تکواژ آزاد) / ان (ان گذرا ساز فعل) / ی (شناسه ی فعل) / ←۱۹
گزینه ی «۳»: مرد (تکواژ آزاد) / -ن (نون مصدری) / ی (یای نکره) / چون (تکواژ آزاد) / مرگ (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / پیروز (تکواژ آزاد) / مند (پسوند) / انه (پسوند) / ات (تکواژ آزاد) / غبطه (تکواژ آزاد) / ی (یای بدل از کسره) / بزرگ (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / زنده (تکواژ آزاد) / گانی (پسوند) / شد (تکواژ آزاد) / (تکواژ آزاد) / ←۱۸

۲- در کدام عبارت، تعداد تکواژها بیش تر است؟

- ۱ خورشید به تدریج پایین می‌رود و سایه‌های ستون‌ها روی خاک این زمین درازتر می‌شود.
- ۲ این ستون‌های عظیم و بلند از دو هزار سال تا کنون هنوز پابرجا مانده است.
- ۳ اشیای این ناحیه که از ادامه‌ی بقا خسته‌اند، اکنون ناظر شیئی دیگر خواهند بود.
- ۴ در این کوهستان، سردرها و ستون‌های بزرگ تراش خورده دیده می‌شود.

۲- گزینه ی ۱

تکواژها، خورشید (تکواژ آزاد) / به (حرف اضافه) / تدریج (تکواژ آزاد) / پایین (تکواژ آزاد) / می (تکواژ وابسته) / رو (بن مضارع) / - د (شناسه ی فعل) / و (حرف عطف) / سایه (تکواژ آزاد) / ها (نشانه ی جمع) / ی (یای بدل از کسره) / ستون (تکواژ آزاد) / ها (نشانه ی جمع) / رو (تکواژ آزاد) / ی (یای بدل از کسره) / خاک (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / این (تکواژ آزاد) / زمین (تکواژ آزاد) / دراز (تکواژ آزاد) / تر (پسوند) / می (تکواژ وابسته) / شو (بن مضارع) / - د (شناسه ی فعل) / ← ۲۴ تکواژ

تشریح گزینه های دیگر :

گزینه ی «۲»: این (تکواژ آزاد) / ستون (تکواژ آزاد) / ها (نشانه ی جمع) / ی (یای بدل از کسره) / عظیم (تکواژ آزاد) / و (حرف عطف) / بلند (تکواژ آزاد) / از (حرف اضافه) / دو (تکواژ آزاد) / هزار (تکواژ آزاد) / سال (تکواژ آزاد) / تا (حرف ربط) / کنون (تکواژ آزاد) / هنوز (تکواژ آزاد) / پا (تکواژ آزاد) / بر (میانوند) / جا (تکواژ آزاد) / ماند (بن ماضی) / ه (پسوند) / است (تکواژ آزاد) / φ (تکواژ صفر) ← ۲۱ تکواژ

گزینه ی «۳»: اشیا (تکواژ آزاد) / ی (یای بدل از کسره) / این (تکواژ آزاد) / ناحیه (تکواژ آزاد) / که (حرف ربط) / از (حرف اضافه) / ادامه (تکواژ آزاد) / ی (یای بدل از کسره) / بقا (تکواژ آزاد) / خست (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / اند (شناسه ی فعل) / اکنون (تکواژ آزاد) / ناظر (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / شب (تکواژ آزاد) / ی (یای نکره) / دیگر (تکواژ آزاد) / خواه (بن مضارع) / - ند (شناسه ی فعل) / بود (تکواژ آزاد) ← ۲۱ تکواژ

گزینه ی «۴»: در (حرف اضافه) / این (تکواژ آزاد) / کوه (تکواژ آزاد) / - ستان (پسوند) / سر (تکواژ آزاد) / در (تکواژ آزاد) / ها (نشانه ی جمع) / و (حرف عطف) / ستون (تکواژ آزاد) / ها (نشانه ی جمع) / ی (یای بدل از کسره) / بزرگ (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / تراش (تکواژ آزاد) / خورد (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / دید (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / می (تکواژ وابسته) / شو (بن مضارع) / - د (شناسه ی فعل) / ← ۲۱ تکواژ

۳- تعداد تکواژهای کدام عبارت بیش تر است؟

- ۱ عارفان راستین به کلی خود را باخته و حق را یافته‌اند.
- ۲ متصوفه برای تبیین لزوم مرشد بررسی کرده‌اند.
- ۳ طبق نظریه‌ی صوفیان، گمراهان از الطاف حق بی‌نصیب نیستند.
- ۴ نیاز به راهنمای روحانی، مورد تأیید کلیه‌ی رهپویان عرفان است

۳- گزینه ی ۴

نیاز (تکواژ آزاد) / به (حرف اضافه) / راه (تکواژ آزاد) / نما (تکواژ آزاد) / ی (یای بدل از کسره) / روح (تکواژ آزاد) / انی (پسوند) / مورد (تکواژ آزاد) / - (کسره اضافه) / تأیید (تکواژ آزاد) / - (کسره) / کل (تکواژ آزاد) / یه (پسوند) / ی (یای بدل از کسره) / ره (تکواژ آزاد) / پوی (تکواژ آزاد) / ان (نشانه ی جمع) / - (کسره ی اضافه) / عرفان (تکواژ آزاد) / است (تکواژ آزاد) / φ (تکواژ صفر) / ← ۲۱

تشریح گزینه های دیگر :

گزینه ی «۱»: عارف (تکواژ آزاد) / ان (نشانه ی جمع) / - (کسره ی اضافه) / راست (تکواژ آزاد) / - ین (پسوند) / به (حرف اضافه) / کل (تکواژ آزاد) / ی (یای نسبت) / خود (تکواژ آزاد) / را (تکواژ آزاد) / باخت (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / و (حرف عطف) / حق (تکواژ آزاد) / را (تکواژ آزاد) / یافت (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / اند (شناسه ی فعل) / ← ۱۸

گزینه ی «۲»: متصوف (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / برای (حرف اضافه) / تبیین (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / لزوم (تکواژ آزاد) / - (کسره ی اضافه) / مرشد (تکواژ آزاد) / بر (پیشوند) / رس (تکواژ آزاد) / ی (پسوند) / ها (نشانه ی جمع) / ی (یای بدل از کسره) / گسترد (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / ای (یای نکره) / کرد (تکواژ آزاد) / ه (پسوند) / اند (شناسه ی فعل) / ← ۱۹

گزینه‌ی «۳»: طبق (تکواژ آزاد / _ / نظر) تکواژ آزاد / یه (پسوند) / ی (یای بدل از کسره) / صوف (تکواژ آزاد) / ی (یا ی نسبت) / ان (نشانه ی جمع) / گم (تکواژ آزاد) / راه (تکواژ آزاد) / ان (نشانه ی جمع) / از (حرف اضافه) / الطاف (تکواژ آزاد) / _ (کسره ی اضافه) / حق (تکواژ آزاد) / بی (پیشوند) / نصیب (تکواژ آزاد) / _ (نون نفی) / است (تکواژ آزاد) / _ (شناسه ی فعل) ← ۲۰
(دقت داشته باشید که واژه‌ی «طبق»، اسم عربی و معادل برابر و مطابق است پس باید نقش‌نمای اضافه‌ی بعد از آن را حتماً یک تکواژ به‌شمار آورد.)



DVD شاهکار تدریس کسی که ریاضی را ۱۰۰ زد

۰۹۳۸۳۳۵۰۹۸۳ (همین الان تماس بگیرید) Riazi100.ir (نمونه فیلم)