

درباره چگونگی برگزاری امتحانات نهایی و طراحی سوالات

آموزن نهایی پایه‌های دهم، یازدهم و دوازدهم روزانه، بزرگسال، آموزش از راه دور، اینترگران و داوطلب آزاد رشته‌های شاخه نظری دوره دوم آموزش متوسطه و متقاضیان ایجاد سابقه تحصیلی و ترمیم نمره (شاخه‌های نظری، فنی و حرفه‌ای و کاردانش) از امروز دوشنبه ۳۱ اردیبهشت آغاز می‌شود و تا سه‌شنبه ۲۹ خرداد ادامه دارد.

گروه علمی و آموزشی–آموزن نهایی آزمونی کتبی است که وزارت آموزش و پرورش به شکل سراسری و استاندارد در سطح ملی برگزار می‌کند. این آزمون برای تعیین میزان پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان طراحی و اجرا می‌شود. آزمون پیشرفت تحصیلی، میزان موفقیت دانش‌آموزان را در یادگیری موضوعات و محتوای آموزشی درسی بررسی و تعیین می‌کند و از این طریق، امکان ارتقای دانش‌آموزان به پایه تحصیلی یا دوره تحصیلی بالاتر را فراهم می‌آورد. برنامه زمانی آزمون‌های نهایی به شرح زیر است:

از این رو، سوالات آزمون نهایی براساس اهداف و محتوای کتاب‌های درسی و در چارچوب آن‌ها طراحی می‌شود. سوالات آزمون‌های نهایی به گونه‌ای طراحی می‌شوند تا دانش‌آموزانی که در کلاس درس حضور فعال داشته و مطالب کتاب را به‌درستی فرا گرفته‌اند، می‌توانند اطمینان خاطر داشته باشند که قادر به پاسخگویی کامل به این سوالات خواهند بود. نتایج آزمون‌های نهایی علاوه بر تعیین میزان پیشرفت تحصیلی دانش‌آموزان، به دبیران، مدیران مدارس، معلمان، برنامه‌ریزان و سیاست‌گذاران آموزش و پرورش نیز در تشخیص مسائل و مشکلات آموزش و پرورش و اصلاح آن‌ها کمک خواهد کرد. یکی دیگر از کاربردهای نتایج آزمون‌های نهایی، ایجاد سابقه تحصیلی–است که در کنار نتایج کنکور سراسری، در فرآیند گزینش و پذیرش دانش‌آموزان برای ورود به مراکز آموزش عالی مورد استفاده قرار می‌گیرد. منظور از سابقه تحصیلی، نمرات دروس عمومی و تخصصی در رشته تحصیلی در دوره دوم متوسطه است که آزمون آن‌ها به شیوه سراسری و نهایی برگزار شده‌باشد. براین اساس، رتبه‌بندی داوطلبان ورود به مراکز آموزش عالی بر اساس «نمره کل» آنان انجام می‌شود که از دو قسمت تشکیل می‌شود:

برای موفقیت در آزمون نهایی، دانش‌آموزان باید کتاب‌های درسی خود را دقیق و کامل مطالعه کنند. به‌این منظور همه محتوای کتاب درسی از جمله متن‌ها، فعالیت‌ها، تصاویر، سوالات، آزمایش‌ها، نمونه‌ها، تمرین‌ها و… را

بمیانورند، به‌طوری‌که مطمئن نشوند همه مفاهیم موجود در کتاب درسی را درک کرده‌اند و پاسخ سوالات و مسائل طرح شده در کتاب درسی را به‌درستی یاد گرفته‌اند. محتوای هر کتاب درسی؛ اهداف شناختی، نگرشی و مهارتی؛ معنی واژه‌های می‌کند که برآیند آن‌ها، شایستگی‌های معینی هستند که دانش‌آموزان در فرایند یاددهی-یادگیری آن کتاب به دست می‌آورند. درحالی‌که بخش قابل

توجهی از این شایستگی‌ها از طریق نمرات آزمون‌های نهایی است که توسط «مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش» و وابسته به وزارت آموزش و پرورش به‌صورت سراسری برگزار می‌شود.
۲-نمره آزمون اختصاصی (کنکور یا آزمون سراسری)؛ میانگین وزنی نمرات دروس تخصصی آزمون سراسری (کنکور) است که سازمان سنجش آموزش کشور وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مسئول برگزاری آن است. این درصدها مرتبط با گروه‌های آزمایشی اصلی و سهم سابقه تحصیلی در گروه‌های آزمایشی هنر و زبان‌های خارجی متفاوت است. همچنین معیار سنجش سوابق تحصیلی، تراز کسب شده براساس نمرات است، نه خود نمره. پس اگر در یک آزمون نمره خوبی کسب نکرده‌ایم، نگران نباشید؛ زیرا ممکن است تمام دانش‌آموزان به دلیل ضرب سختی بالای پرشش در آن درس، عملکرد خوبی نداشته باشند و این موضوع باعث شود در نهایت، تراز شما نسبت به سایرین مطلوب باشد.
برای شرکت در آزمون نهایی و موفقیت در آن چگونه آماده شویم؟

برای موفقیت در آزمون نهایی، دانش‌آموزان باید کتاب‌های درسی خود را دقیق و کامل مطالعه کنند. به‌این منظور همه محتوای کتاب درسی از جمله متن‌ها، فعالیت‌ها، تصاویر، سوالات، آزمایش‌ها، نمونه‌ها، تمرین‌ها و… را میانورند، به‌طوری‌که مطمئن نشوند همه مفاهیم موجود در کتاب درسی را درک کرده‌اند و پاسخ سوالات و مسائل طرح شده در کتاب درسی را به‌درستی یاد گرفته‌اند. محتوای هر کتاب درسی؛ اهداف شناختی، نگرشی و مهارتی؛ معنی واژه‌های می‌کند که برآیند آن‌ها، شایستگی‌های معینی هستند که دانش‌آموزان در فرایند یاددهی-یادگیری آن کتاب به دست می‌آورند. درحالی‌که بخش قابل

یک جدول با دو شرح | جدول روزنامه دارای دو «شرح عادی و ویژه است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

▼ **عادی:**

۱- مثنوی سلمان ساوجی - سوره عادی | موجودات نابید!
۲- نهال نازک - چند سفیر - هنر هفتم
۳- نپال - زندان تهران - بروج فروش
۴- کوپری ایران - چاشنی غذایی - صنعتی در شعر
۵- ابزار احتیاطی
۶- عدد دایره - خودداری از خوردن - عضو گوارشی
۷- آبریز نقاشی - مواد ژلاند خون - بزرگمرد
۸- قرآیم کاوه قهرمان - آدم ناشی به آن می‌زند - برکناری از مقام
۹- ابزار نقاشی - زانوان - فرمانروایی
۱۰- درین نخخوانده - نمایشنامه - یار خاموش
۱۱- نت منفی - پرچم - واجب کردن
۱۲- ناز یزن - پارچه‌ای نخی - تلخ
۱۳- ننه - معلم به انگلیسی - ضمیر جمع - از او سخن و سالی گذشته
۱۴- سخت و ناگوار - هویج - دهکده
۱۵- بناها، ساختمان‌ها - یار «شریون» - آرام خودمانی
۱۶- پاسخ منفی - خوراک شمالی

▼ **عمودی:**

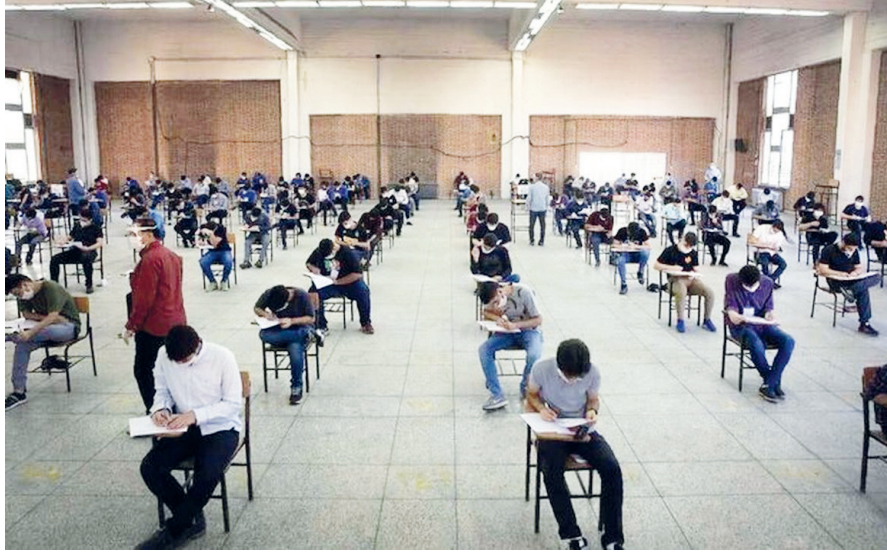
۱- فیلم آرمان خوانساریان (روی پرده سینما) - نیرو
۲- صاحب غزلیات شمس - سیب آذری - برگزیده و زبده
۳- نوشیدنی میهمانی‌ها - گلوله تفنگ - اسم دخترانه
۴- درخت نستیج - روزگاره‌ها - نشانه وجود مفعول نژود... آهنی در سنگ!
۵- میوه‌ای از نوع خربزه - میانجیگری - خدای قلندر
۶- همان بس است - بخشی از پرچم گل - شهر
۷- «ریاچه طشک» در استان فارس
۸- پوشیدگی - دستگاه نمایش فیلم-سینمایی-تغییرجهت
۹- کودک بازیگوش - نفوذگر رایانه‌ای - شهیدباز
۱۰- شهری در استان کرمان - علم-سخنوری - مزعه‌ای کوچک و محصور شده
۱۱- ناشایست، نادریست - نیمه‌گرم - پرچانگی
۱۲- قلب قرآن - سردار اشکانی - مسافران راه عشق
۱۳- زود نیست - آبدی - مقرو-محل - حرف ۷ انگلیسی
۱۴- پاک و پاکیزه - نکین انگشتی - شادمانی
۱۵- هر چیزیی جان - یاکتری مولد ویا - پنهان
۱۶- کم‌قطر - تعهدی از بانک که به خریدار و فروشنده داده می‌شود

▼ **افقی:**

۱ - فیلمی تلویزیونی به کارگردانی پیام صابری (۱۳۹۱) - دودکش استاندارد
۲ - شهرنار - یکی از دو فرشته شب اول قبر - متداول
۳ - بخشی از یلو - حالت کربختی - راه فرار
۴ - نسل سوم - جنس مؤنث - زخم سطحی - نشن گردانه
۵ - سمت و سو - موسم - فای ثابت یا سالد
۶ - غمخوار - برادر به یزن لری و مازنی - بوسپله
۷ - بی‌بیلی آید - آب‌بامیه سافه گیاه - منقار پرند
۸ - ضد «درآمد» - حاصل آتش - سبکی موسیقایی
۹ - همه به آن محتاجیم - تصویرسازی تشدید مفضل اقتصادی

۴

علمی و آموزشی



اگر دانش آموزی از مجموع دروس نهایی دوره دوم متوسطه در ۴ عنوان درسی، نمره ۷ کسب کند؛ یعنی در این چهار درس حد نصاب نمره قبولی را به دست نیآور، در صورتی که معدل کل وی کمتر از ۱۰ نباشد، می‌تواند ان تبصره یا همان تک‌ماده استفاده کند و از دوره متوسطه دوم فارغ‌التحصیل شود.

قابل‌طرح‌اند که برخی از آن‌ها به شرح زیر است:
مشابه آن‌ها در قالب‌های گوناگونی مانند فعالیت، تمرین، خود را بیازمایید و خودارزیابی در کتاب‌های درسی آمده‌اند. در چارچوب محتوای کتاب هستند، اما می‌توانند عینا همان پرسش‌های موجود کتاب درسی نباشند. ممکن است که بیش از یک راه‌حل و یک جواب داشته باشند؛ پس دانش‌آموزان می‌توانند پاسخ‌های متفاوتی بده آن‌ها بدهند. می‌توانند داده‌محور و شاهد‌محور باشند. در این مسیر صحیح یاددهی یادگیری درس را به شما نشان می‌دهد. هر درس مانند بدن انسان، جسم (متن‌ها، شکل‌ها، جدول‌ها و…) و روحی (مفهوم‌ها و معنایی) دارد. نقشه درس به شما کمک می‌کند که این دو را در ارتباط با هم درک کنید تا مطالعه و یادگیری شما برای شما معنادار، شیرین و دلپذیر شود.

سوالات چگونه طراحی می‌شوند؟
طراحی سوالات آزمون‌های نهایی چند روز قبل از برگزاری آزمون، در قرنطینه و امنیت کامل و با کمک گروهی از دبیران باتجربه در مرکز ارزشیابی و تضمین کیفیت نظام آموزش و پرورش و با همکاری معاون آموزش متوسطه و نمایندگان دفتر برنامه‌ریزی و تألیف کتاب‌های درسی متوسطه نظری انجام می‌شود.
سوالات آزمون نهایی چگونه سوالی هستند؟
انواعی از سوالات در آزمون نهایی

گروه علمی و آموزشی –
۵- آسیب و آزار - پستی در فوتبال - زندگی کن!
۶- همراه غم! - ارزیابی ذهنی - همسویه
۷- ترسب - پرند نام آشنای تجهیزات ورزشی
۸- لقب سام نرمان - شهری در ایالت «نورداین وستفالن» - آلمان - کلن ایرانی سابق «زیت»
۹- صراف - شفیره - سبزی کاهش وزن
۱۰- شهر «کراسوی» - وجه رایج اروپا - خودم!
۱۱- صدای کلفت - گوهان - فراز
۱۲- سفارش غذا دادن - طفره - کودک بی‌پدر - شهر استان فارس
۱۳- از هفت قلم آرایش قدیم بانوان - نوعی صندوق - لقب بانوان
۱۴- قلعه - جایزه ادبی معتبر - ارتفاع
۱۵- اسب گلدن - انباره

▼ **عمودی:**

۱- حلقه هوشمند با وزن ۵ گرم می‌تواند نشانگرهای سلامتی بدن انسان و همچنین خواب او را رصد کند. این گجت بسا کمک یک اپ مسی‌تواند دوربین و پخش موسیقی در موبایل را کنترل کند.
شرکت **Rogbid** گجت «حلقه هوشمند۳» را در وب سایت جهانی خود ثبت کرده که نشان دهنده رونمایی این دستگاه در آینده نزدیک است. حلقه هوشمند مذکور قیمتی پایین‌تر از نسخه‌های پیشین خود دارد. البته گجت همان قابلیت‌های رصد سلامتی نسخه‌های قبلی را ارائه می‌کند. این ابزار می‌تواند دمای بدن را همراه چند پارامتر سلامتی دیگر ردیابی کند. حلقه هوشمند **Rogbid۳** مجهز

بسته خواهد شد و شرکت‌کنندگان باید پیش از آن در مدرسه حضور داشته باشند.

کارت ورود به جلسه آزمون
قبل از شروع آزمون، برای دانش‌آموزان کارت ورود به جلسه صادر می‌شود. شرکت‌کنندگان باید در زمان مقرر با مراجعه به سامانه my.medu.ir این کارت را دریافت کنند. دانش‌آموزان در جلسه آزمون باید این کارت را با خود به همراه داشته باشند. تاریخ و ساعت آزمون و آدرس حوزه روی این کارت درج شده است. همچنین لازم است دانش‌آموزان در هنگام ورود به جلسه، مدرک شناسایی داشته‌تیکه دانش‌آموزی به دلیل شرایط سنتی، مدرک شناسایی عکس‌دار نداشته باشد، کارت ورود به جلسه آزمون صرفاً یکساز به ایجاد محل تحصیل تأیید شود.

برگزاری آزمون
پس از اتمام طراحی سوالات، فابل سوالات به‌صورت رمزنگاری شده برای رؤسای حوزه‌های برگزاری آزمون نهایی سراسر کشور ارسال می‌شود. کد و رمز سوالات، دقیقی قبل از آغاز آزمون به رؤسای حوزه‌های اجرا، ارسال می‌شود و تا زمان تکثیر سوالات نیز برای جلوگیری از افشای سوالات، اتاقی با عنوان قرنطینه تکثیر یا حضور یکی از همکاران از نیم ساعت قبل از شروع فرآیند آزمون در نظر گرفته شده و در این مدت همکار مذکور به هیچ وسیله ارتباطی دسترسی نخواهد داشت. فابل سؤالی که رئیس حوزه در دسترس قرار می‌گیرد. سپس همکار

آموزن با پاسخ‌برگ‌های مربوط، دست‌گانه‌های حافظه‌دار، اسلحه و… در جلسه آزمون، علامت‌گذاری می‌شود و در برگ پاسخ‌نامه، تقلب رد و بدل کردن یادداشت، تعویض اوراق آموزش یا پاسخ‌برگ‌های مربوط، امحا یا پاره کردن پاسخ‌برگ‌ها توسط دانش‌آموز، بیرون بردن برگه امتحانی، اختلال در نظم جلسه، خرید یا فروش سوالات آزمون یا پاسخ آن‌ها، تبانی با داوطلبان یا افراد خارج از حوزه، افشای سوالات آزمون یا تلاش برای دستیابی و افشای آن‌ها و… تخلف محسوب می‌شود و قانون برای هر کدام، مجازاتی تعیین کرده‌اند.

تبصره «تک‌ماده»
اگر دانش‌آموزی از مجموع دروس نهایی دوره دوم متوسطه در ۴ عنوان درسی، نمره ۷ کسب کند؛ یعنی در این چهار درس حد نصاب نمره قبولی را به دست نیآورد، در صورتی که معدل کل وی کمتر از ۱۰ نباشد، می‌تواند از تبصره یا همان تک‌ماده استفاده کند و از دوره متوسطه دوم فارغ‌التحصیل شود.

این احتمالاً اولین عکس واقعی از آیفون ۱۶ است

شده باشد. بدین ترتیب آنچه در تصویر می‌بینیم، احتمالاً مکتبی غیررسمی است که از روی شایعه‌ها ساخته شده است.

با وجود اینها، هیچ احتمالی را نمی‌توان رد کرد. ممکن است اپل واقعا مدلی آزمایشی اولیه از آیفون ۱۶ را به‌صورت محدود تولید کرده‌باشد. بازگشت اپل به چیدمان عمودی دوربین پشتی، اتفاقی نامنتظره است. این شرکت بارونمای ایفون ۱۳ از چیدمان عمودی فاصله گرفت، اما نیاز به ضبط ویدئو سه‌بعدی برای ویژگی پرو باعث می‌شود اپل بار دیگر به دوربین‌های عمودی برگشت یزند. فعلاً قیمت گوشی نسل جدید اپل را نمی‌دانیم.



گوشی‌های سری آیفون ۱۶ را هنوز شروع نکرده است. بنابراین بسیار بعید است که مدل‌نهایی آیفون ۱۶ واقعاتولید

حلقه هوشمندر صد سلامت و خواب تولید شد



ندارد. همچنین دستگاه قابلیت ردیاب خواب را دارد و داده‌های جمع‌آوری شده توسط دستگاه را می‌توان به وسیله یک اپلیکیشن مخصوص با دستگاه‌های اندروید و iOS مشاهده کرد. کاربران

لپ‌تاپ‌های گران قیمت سامسونگ با تراشه‌های جدید از راه می‌رسند

۲ مدل با تراشه اسنپ دراگون X Elite ۱X-۸۰-۱۰۰ (یک پردازشگر ۱۲ هسته ای) عرضه می‌شوند. این مدل‌ها حداقل ۱۶ گیگابایت RAM خواهند داشت. علاوه بر آن گلکسی بوک ۲ پر فقط در اندازه ۱۶ اینچ فراهم خواهد بود. این دستگاه با تراشه X Elite ۱X-۸۰-۱۰۰، ۱۶ و ۱ گیگابایت RAM عرضه می‌شود. هر چند هنوز مشخص نیست تک‌رینه دیگری برای RAM آن عرضه می‌شود یا خیر. مدل ۱۴ اینچی خروچی HDMI و جک هدفون ۳.۵ میلیمتری و ی پورت یو اس بی‌سی دارد. از سوی دیگر مدل ۱۶ اینچی یک پورت یو اس بی‌آی دارد و کارت حافظه میکرو اس دی نیز در آن قرار می‌گیرد. تمام لپ‌تاپ‌های این سری نمایشگر با وضوح ۲K دارند. علاوه بر آنچه گفته شد پیش‌بینی می‌شود این لپ‌تاپ‌ها گرانیقیمت باشند و بهای آنها حدود ۱۸۰۰ یورو باشد.

گروه علمی و آموزشی –سامسونگ تصمیم‌دار لپ‌تاپ‌های سری «گلکسی بوک ۴» و تراشه اسنپ دراگون X Elite را رونمایی کند. تخمین زده می‌شود این لپ‌تاپ‌ها گرانیقیمت و بهای آنها حدود ۱۸۰۰ یورو باشد. در همین راستا قرار است دو لپ‌تاپ متفاوت سامسونگ گلکسی بوک ۴ و گلکسی بوک ۴ پرو رونمایی شوند. این دستگاه‌ها با نمایشگرهای ۱۴ و ۱۶ اینچ عرضه می‌شوند. به نظر می‌رسد سامسونگ قصد دارد در لپ‌تاپ‌های آی خود عملکرد بالاتر ارائه کند. طبق اخباری که به‌تازگی منتشر شده این شرکت یک مدل لپ‌تاپ با تراشه اسنپ دراگون X Elite ۱۲ یا ۱۲ هسته‌ را معرفی می‌کند. به‌طور معمول تراشه‌های ARM به‌خصوص در لپ‌تاپ بهره‌وری را در رجیحت قرار می‌دهند و بیشتر اوقات با ساختار هسته هیبری ارائه می‌شوند. گلکسی بوک ۴ در ۳ نسخه عرضه می‌شود.

تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

کشین نوش

اقتصاد

خواهد شد و چنانچه دانش‌آموزی در آزمون‌های نهایی غیبت موجه داشته باشد آن درس از درس‌های وی حذف خواهد شد. غیبت در آزمون نهایی خردادماه، به منزله درج نمره خام صفر در محاسبه نمره کل سابقه تحصیلی است. دانش‌آموزان دارای غیبت موجه یا غیر موجه باید با رعایت سایر شرایط مجدداً امتحان دهند. لازم به ذکر است که تنها نمره خردادماه به عنوان سابقه تحصیلی محسوب خواهد شد.

ترمیم‌نمره

مقتضیای می‌توانند برای ایجاد سابقه و ترمیم نمره، دروس مورد نظر خود را صرفاً در نوبت خردادماه انتخاب و در آزمون مربوط شرکت کنند. (از نوبت امتحانی خرداد ماه ۱۴۰۲ و پس از آن، سابقه تحصیلی صرفاً شامل نتایج آزمون‌های نوبت خردادماه است). هر مقتضی صرفاً یکساز به ایجاد سابقه و یک بار ترمیم نمره برای هر عنوان درسی است. برای داوطلبانی که در آزمون ترمیم نمره دروس سابق تحصیلی شرکت می‌کنند (در یک درس دارای چند نمره هستند) بیشترین نمره تراز هر درس برای محاسبه نمره کل سابقه تحصیلی لحاظ می‌شود.

تخلفات

فعالیت‌هایی نظیر همراه داشتن جزوه، یادداشت و وسایل غیرمجاز (تلفن همراه، بی‌سیم، ساعت هوشمند، وسایل ارتباط الکترونیکی، دستگاه‌های حافظه‌دار، اسلحه و…) در جلسه آزمون، علامت‌گذاری می‌شود و در برگ پاسخ‌نامه، تقلب رد و بدل کردن یادداشت، تعویض اوراق آموزش یا پاسخ‌برگ‌های مربوط، امحا یا پاره کردن پاسخ‌برگ‌ها توسط دانش‌آموز، بیرون بردن برگه امتحانی، اختلال در نظم جلسه، خرید یا فروش سوالات آزمون یا پاسخ آن‌ها، تبانی با داوطلبان یا افراد خارج از حوزه، افشای سوالات آزمون یا تلاش برای دستیابی و افشای آن‌ها و… تخلف محسوب می‌شود و قانون برای هر کدام، مجازاتی تعیین کرده‌اند.

تبصره «تک‌ماده»

اگر دانش‌آموزی از مجموع دروس نهایی دوره دوم متوسطه در ۴ عنوان درسی، نمره ۷ کسب کند؛ یعنی در این چهار درس حد نصاب نمره قبولی را به دست نیآورد، در صورتی که معدل کل وی کمتر از ۱۰ نباشد، می‌تواند از تبصره یا همان تک‌ماده استفاده کند و از دوره متوسطه دوم فارغ‌التحصیل شود.