

مسئله‌ای بنام امتحان تخصصی در رشته‌های پزشکی

مجله نظام پزشکی

سال هشتم، شماره ۳، صفحه ۱۶۷، ۱۳۶۰

دکتر رضا قریب *

آموزش عالی درباره امتحان تخصصی و ازطرف دیگر عدم تامین نظرات داوطلبین و متحنین از نتایج آزمون شاهد براین مدعای است که دراین تدوین و برگزاری امتحان تخصصی اشکالات زیادی موجود است.

مقاضیان امتحان تخصصی دررشته‌های مختلف پزشکی گروه نامتجانسی هستند که از مرآکز آموزشی پزشکی متفاوتی معرفی می‌گردند. تفاوت‌های مناکز تعلیم دهنده‌ایزیکسو متاثر از اختلافهای موجود درنیروی انسانی است (تمام وقتی، غیر تمام وقتی، سوابق علمی و تحصیلی و کشورهایی که در آن تعلیم دیده‌اند) و از طرف دیگر مملوک امکانات آموزشی می‌باشد (بخش‌های تخصصی و فوق تخصصی، کتابخانه، فعالیت‌های گوناگون آموزشی). داوطلبان باوجود تمام این زمینه‌های اختلاف باید خود را برای آزمون یکسانی آماده کنند که نه تنها طراحان سوال و بارهای آموزش دهنده ممکن است همکن نباشند، بلکه خود امتحان نیز فی‌نفسه از ضعف‌های زیادی برخوردار است.

بحوث و حتی پیشنهادهای اصلاحی برای جمیع مشکلات مذکور از حوصله این نوشته خارج است ولذا فقط یک بعد از ابعاد مطالعه فوق یعنی امتحان تخصصی را مورد تحلیل قرار میدهیم.

موضوعیت انجام امتحان تخصصی پزشکی از دیدگاههای مختلف متفاوت می‌باشد. جامعه برای تامین بهداشت و درمان به‌متخصص‌هایی با استاندارهای قابل قبول نیاز دارد. امتحان تخصصی برای

لازمه کارآئی هر قطام آموزشی داشتن یک سلسله ضوابط صحیح برای ارزیابی آن برنامه و محصولات آنست. برنامه آموزشی و امتحان تخصصی دستیاران نیز از این قاعده کلی مستثنی نیست. در خلال سالهای گذشته طی جلسات مکرر با مسئولان امور آموزشی دانشکده‌های پزشکی کشور در وزارت فرهنگ و آموزش عالی که در بعضی از جلسات آن وزیر و معاون مربوط نیز حضور داشتند، موضوع امتحان تخصصی دستیاران از دیدگاههای مختلف بحث و مورد تبادل نظر قرار گرفته است. مطالبی در رابطه با نحوه برگزاری امتحانات از نقطه نظر چگونگی طرح سوال و نمره دادن و ارزیابی کلی و نوع آزمون (کتبی، شفاهی، عملی) قسمت اعظم از وقت بحث را بخود اختصاص داده است. در یکی دو سال اخیر نیز داوطلبان شرکت در امتحان تخصصی مستقل و یا بعنوان نماینده در جلسات حضور به مرسانده و یا جداگانه با اعضا شورای آموزشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی تماس حاصل نموده و نظرات خود را درخصوص امتحان تخصصی و پاره از اشکالات موجود بیان داشته‌اند. نکته جالب اینست که دستیاران معتقد به وجود ارزیابی هستند و برای شرکت در امتحانی عادلانه برای اخذ گواهی تخصص هیچگونه اعتراضی ندارند متنهی به نوع و نحوه آزمون بصورت فعلی معتبر و لذا با برخی از مسئولان آموزش دانشکده‌های پزشکی هم عقیده‌اند. از یک طرف تخصیص بحث‌های طولانی و مکرر در شورای آموزشی پزشکی وزارت فرهنگ و

* دانشکده پزشکی دانشگاه شیراز.

الف - دانش

- دانستن اصول وقواین و روش‌های علمی
 - توانائی تبییر و تفسیرداده‌ها (مثل آزمون آزمایشگاهی)
 - قدرت ابتکار و استدلال
 - غیره

ب- بھارت

- ۱- مهارت در اخذ اطلاعات از بیمار برای تدوین شرح حال
 - ۲- مهارت در انجام معاینه پزشکی
 - ۳- مهارت در طرز استفاده از آزمایش‌های پاراکلینیکی
 - ۴- غیره
 - پ- عاطفی

ب - عاطف

- ۱- قبول و اعمال مسئولیت نسبت به درمان بیمار
 - ۲- رعایت وضع بیمار و خانواده وی
 - ۳- برقرار کردن روابط صحیح با همکاران و دیگر اعضای وابسته پزشکی.
 - ۴- آمادگی کمک به مشکلات بهداشتی و طبی اجتماع در حد توان.
 - ۵- غیره

اینک شرایطی که برای تنظیم یک امتحان صحیح لازم است رعایت شود بطور موجز شرح داده میشود: (۶۵ و ۶۶):

الف - Relevance يامناسب یودن انتخاب میاخد مورد سوال.

سئوالها باید دارای اهمیت بالینی و علمی و یا اجتماعی باشد نه صرفاً مورد علاقه طراح سئوال. در موقع تهیه سئوال باید اندیشه کرد که آیا دانستن مطلب برای داوطلب واقعاً مفید و ضرور است؟ گواینکه امتحانات مورد بحث تحت نام آزمونهای تخصصی طبقه‌بندی می‌شود ولی باید سعی نمود سئوالهای مطروحه شامل زمینه‌های عمومی رشته‌های تخصصی باشد و در همین رابطه بهتر است ممتحن‌های دارای فوق تخصصی سئوالهایی که مربوط به تخصص آنها نیست طرح نمایند. بطور کلی برای اینکه مشخصه فوق در مسورد سئوالها پیاده شود،صلاح است سئوال و پاسخ در بوله در مجموع ممتحنان خبره مطرح و با موافقت اعضاء تصویب شود.

Balance - ب) متعادل بودن امتحان از نظر پوشش مطالب مختلف، قبل از تدوین سوالها باید تصمیم گرفت که مثلاً ۳۰ درصد از سوالات منوط به یماریهای عغونی باشد و ۱۰ درصد شامل سائل آب و املام و قسم‌علمدها.

ب - روش : صورت مسئله و اطلاعات خواسته شده باید سریع و بدون ابهام باشد. ضمن اینکه نوشتمن و جمله بندی شوعلهای باشد

دستیاران بصورت سدی بزرگه جلوه گر شده وسیع دارند این مشکل را از سر راه خود کنار زده از مزایای آن استفاده نمایند. بالاخره تعلیم دهنده مایل است از تابعیت امتحان به نحوه دیگری بهره مند شود. ارزیابی دانشجو و برنامه آموزشی پخش و دانشکده مر بوطه مواردی است که مورد علاقه معلم باید قرار گیرد.

مسائل امتحان تخصصی پزشکی را لازم است از دوزاویه مورد مذاقه قرارداد. اول ممتحن، دوم آزمون.

بی آنکه قصد جسارت درین باشد متساقانه آن عده از امتحان کنندگان که با اصول صحیح و علمی آزمون آشنایی دارند، معمولاً برای اعمال نظر منطقی خود در هیأت‌های ممتحنه امتحان در اقلیت قرار می‌گیرند و در جو بحث و تقدیم و سیل سئوالهای مختلف که توسط همکاران قرائت و ارائه می‌گردد مستحب می‌شوند. سئوالهایی که برداشتهای ناهم آهنگ و با ارزش‌های گوناگون طرح گردیده از یکطرف و از سوی دیگر ضيق وقت هیأت ممتحنه باعث می‌شود که سئوالهای تدوین شده منجر به امتحانی گردد که تباخ آن از نظر روانی (Validity) و ثبات (Reliability) و عینیت (Objectivity) وسایر مشخصات لازم برای یک آزمون عادلانه میسر نباشد.

بنابراین بنظر می‌آید اگر هیات آموزشی دانشکده‌های پزشکی
که بطور تناوب جز واعنای ممتحنه آزمون تخصصی انتخاب
میگردد کاملاً با قوانین علمی امتحانات آشنائی پیدا کنند، محال
است برگزاری امتحانی را که واجد شرایط لازم و کافی نباشد
تأیید نمایند. لذا اولین قدم برای بهبود آزمون متوجه ساختن
هیات ممتحنه به نحوه علمی سوال نویسی است. تهیه سوال‌های
صحیح و منطبق با اصول علمی دشوار و مستلزم وقت زیاد می‌باشد
و لهذا اجابت دعوت وزارت فرهنگ و آموزش عالی برای تهیه
سوال با ضرب الاجل کوتاه و یا طرح سوال در شب قبل از حضور
در جلسه و با حتم در جلسه مطرح نماید باشد.

اما مطلب دوم من برهان به آزمون است. علیرغم امتحانات متداول که فقط قوه حافظه امتحان دهنده را می‌آزماید، لازم است آزمون طوری ترتیب داده شود که دانش (قوه درک، توانائی حل مشکلات و نیروی حافظه) و مهارت و جنبه‌های رفتاری و عاطفی داوطلب را ارزیابی نماید. ارزشیابی نهایی شامل برآورد مجموع و رابطه عوامل فوق الذکر با یکدیگر می‌باشد. بنابراین امتحان بک کیفیت پیچیده روحی، اجتماعی، علمی بین معلم و متلمع است و باید حتی المقصدور سعی نمود که عوامل جانبی ناشی از نقص تکنیک در طرح سوال و قوانین نمره‌دادن تبیجه آزمون را معیوب نکند.

ابعادی که باید توسط امتحان سنجیده شوند باطور خلاصه عبارتند از : (۲۱ و ۲۵ و ۴۶) :

دکتر قریب : مسئله‌ای بنام امتحان تخصصی در رشته‌های پزشکی

شود آن آزمون دارای ثبات است.

أنواع آزمون‌ها (۱ و ۲ و ۴)

امتحانات متداول به چند نوع برگزار می‌شود :

الف - شفاهی : امتحان شفاهی گامی مستقلاً و منحصرأ برای ارزیابی بکار میرود. ولی معمولاً بصورت مکمل امتحانات کتبی برگزار می‌شود .

محاسن

- ۱- تماس رو باروئی با امتحان دهنده
- ۲- امکان تخفیف و یا مرتفع کردن هیجان امتحان دهنده .
- ۳- امکان تغییر جهت سوال از آسان به مشکل و بالعکس
- ۴- فرصت استفسار از امتحان دهنده که جگونه به پاسخ صحیح نائل شده است
- ۵- امکان ارزیابی توسط دومتختن یا بیشتر

معایب

- ۱- استاندارد نبودن سوال‌ها
- ۲- امکان سخت گیری و یا راهنمائی‌های بیمورد
- ۳- کمبود ممتختن آزموده
- ۴- صرف وقت زیاد

هیأت ممتحنة رشته کودکان با توجه باینکه امتحان کتبی تخصصی بصورتی که برگزار می‌شود دارای نواقص و نکات ضعف است هم خود را از چند سال قبل مصروف به بیهود شکل آزمون شفاهی نموده تا بعضی از نواقص مذکور در فوق بحداقل برسد.

اولاً تعداد ۵۰۰ سوال منبوط به رشته عمومی کودکان تدوین و روی کارت نوشته شد. سوال‌های طوری تنظیم شدند که جنبه موضوعی و تعامل و سنجش حافظه و قوه درک حتی المقدور منتظر شده باشد. ثانیاً مقرر شد که اعضای هیأت ممتحنه به سه‌تولی تقسیم شوند و هر کمیته چند مبحث از طبق کودکان را تحت پوشش قرار دهد. داوطلب باید در هر مه کمیته بطور تناوب شرکت کند و دو تا چهار کارت انتخاب کرده و مورد بحث قرار دهد.

ثالثاً در یکی از کمیته‌ها رادیو گرافی و یا الکترو کاردیو گرافی و یا تشخیص بیماری از روی عکس‌های تهیه شده به امتحان دهنده عرضه و مورد سوال قرار گیرد.

رابیاً تعلیم دهنده حق سوال کردن از داوطلب معرفی شده از من کن آموزشی خود را نداشته باشد.

خامساً امتحان دهنده گانی که نمره آزمون کتبی‌شان ضعیف بوده تحت مذاقه بیشتری فرار گیرد .

صحیح باشد. برای اجتناب از جهات هدایت کننده نکات زیر را باید رعایت نمود (در مورد آزمون‌های چندجوابی)

۱- سی شود طولانی و یا کوتاه بودن جوابها یکسان باشد.

۲- ذکر معانی لاتین برای همه پاسخ‌ها منظور و یا کلاً حذف شود .

۳- جملات منفی و مثبت مخلوط نباشد.

۴- بهتر است پاسخ‌ها در میزانه باشد نه اینکه یکی راجع به علت (ایتوژنی) و دیگری درخصوص درمان و سومی درباره علائم آزمایشگاهی .

۵- پاسخ انتخابی غلط باید در حد متعارف علمی باشد نه اینکه شامل مطالب نامناسب و احیاناً جبله گراند.

۶- بکار بردن جمله « تمام موارد فوق » بعداً قل برسد و یا لااقل سعی شود که این جمله جواب صحیح نباشد.

۷- سوال‌ها باید حتی المقدور موجز و رساباشد، سوال‌های طولانی، خسته کننده و موجب اتلاف وقت است.

۸- تدوین سوال‌هایی که جواب آنها بصورت درست - غلط (True - False) نوشته می‌شود تقریباً متوقف شده است.

۹- اگر تعداد سوال‌ها کم و یا انتخاب مباحث مورد سوال نامتعادل باشد اعتبار امتحان مختل می‌شود. همچنین مشکل و یا آسان بودن غیر متعارف سوال‌ها، تمیز بین امتحان دهنده خوب و ضعیف را غیر مقدور می‌سازد. برای بیان اهمیت روش صحیح طرح سوال ذکر این واقعیت خالی از فایده نیست. چند سال قبل متن کلی امتحان تخصصی یکی از رشته‌های تخصصی یکی از اعضا آموزشی غیرپزشک دانشکده پزشکی شیراز داده شد. نامبرده بعلت آشنازی به روش امتحانات مختلف و شناخت تکنیک‌های معموب بکار رفته در آزمون مزبور بدون هیچگونه اطلاع پزشکی توانست سوال‌های طرح شده را تا حد نسبت قبول پاسخ صحیح بدهد.

ت - وجود ممیزه (Discrimination) طرح سوال‌ها و نتیجه آزمون باید طوری باشد که امتحان دهنده عالی از ضعیف بصورت صحیح متمایز گردد. این عمل با بکار بردن فرمولهای مخصوصی قابل اختساب است.

ث - روائی (Validity). وقتیکه امتحان آنچیزی را بسنجد که منظور اندازه گیری همان مطلب بوده، می‌گویند آزمون یا Valid یا روا و درست بوده است. مثلاً اگر نحوه سوال‌ها برای اندازه گیری نیز وی حافظه امتحان دهنده تدوین گردیده است نمی‌تواند درجهت آزمودن قادر حل مسائل پزشکی به کار گرفته شود .

ج - ثبات (Reliability) . چنانچه امتحانی را بدینمان گروه تحت شرایط مساوی در نوبت‌های دیگر عرضه کنند و نتیجه یکسان عاید

ت - ابز کتیو: امتحانات عینی (ابز کتیو) بوسورت مجموعه نمرات و نظرات یکی بشکل آزمون‌های چند جوابه (Multiple - Choice type Questions) و دیگر تکمیلی (Completion type Questions) از نکات ضعف امتحان تخصصی ممکن است جبران گردد ولی هنوز محل برای بهبود بیشتر موجود است.

محاسن

۱ - وسعت و تنوع مطالب که ممکن است مورد بررسی قرار گیرد.

۲ - تصحیح اوراق امتحانی نسبتاً آسان و تدوین آزمون مقرن بصری است.

۳ - استانداردنده گذاری برای سالها ممکن است ثابت نگهداشته شود.

۴ - آزمون بر حسب لخواه میتواند اندازه گیر نده توان استدراک و یا قوه حافظه امتحان دهنده باشد.

معایب

۱ - تدوین سوالات بشرطی که خالی از ابهام باشد و پاسخ صحیح بطور قاطع مورد قبول چند ممتحن قرار گیرد مشکل و وقت گیر است.

۲ - چگونگی تعیین حد مجاز برای پاسخهای صحیح که منحصر از روی حدس نوشته میشود مشکل است.

۳ - نکات هدایت شونده در سوالات منظور میشود که ممکن است در عمل ملاحظه نگردد.

۴ - افرادی که با اینکونه آزمون آشنای دارند چنانچه سوالهای مطروحة از روش صحیح برخوردار نباشند، به هولت پاسخ درست را حدس میزند.

سپس ارزشیابی نهایی داوطلب بسورت مجموعه نمرات و نظرات اخذ شده از سه کمیته گزارش گردد. گواینده بدین ترتیب پاره از نکات ضعف امتحان تخصصی ممکن است جبران گردد ولی هنوز محل برای بهبود بیشتر موجود است.

ب - عملی: امتحان عملی برای بعضی از رشته‌ها مانند آسیب‌شناسی و یا رادیولوژی ضرور است ولی تعییم آن برای تمام رشته‌ها مقدور نیست.

محاسن

۱ - فرصت دادن به امتحان دهنده تا با مسائل بشکل واقعی مواجه شود و ابتکارهایش را عرضه نماید.

۲ - فرصت دادن به امتحان دهنده برای ارائه طرز رفتار و عکس العمل اش نسبت به کل مسئله مورد بحث.

۳ - فرصت دادن به امتحان دهنده به نحوه برخورد به مشکل بیمار و طرز سوال کردن.

۴ - بررسی امتحان دهنده از نظر تمیز دادن بین نکات اصولی و کم اهمیت.

معایب

۱ - عدم امکان استاندارد ویکسان کردن شرایط حتی در کارهای آزمایشگاهی و معاینه پزشکی در بالین بیمار.

۲ - مشکلات موجود برای اداره گشوده زیاد داوطلب.

۳ - صعوبت کار ممتحن برای مشاهده مهارت‌های مختلف داوطلب.

ت - شبیه‌سازی بالینی (Simulation Technique) و حل مسائل پزشکی (Patient Management Problem) : با این روش تمام جواب و مطالعی که در مورد بیمار فرضی (یا واقعی) که ممکن است مورد سوال قرار گیرد، مطرح میشود (شرح حال - سوابق علائم بالینی و آزمایشگاهی - پیش‌آگاهی - عوارض - درمان و غیره). ابتدا صورت مسئله بشکل شرح حال بیمار ذکر میشود سپس اطلاعات داده شده در چند بخش ارائه میگردد و امتحان دهنده به شیوه خاصی به بخش‌های مربوط هدایت میشود. هر ورقه از دوستون تشکیل گردیده است. متون سمت‌چپ شامل داده‌های بالینی و متون طرف راست متناسب جوابهای خواسته شده است. جوابهای مزبور با مرکب نامرئی درج گردیده که در اثر استفاده از قلم مخصوص پاسخ موردنظر ظاهر میگردد. داوطلب باید در انتخاب جواب مناسب و صحیح تصمیم درست اتخاذ نماید زیرا این از ظاهر شدن پاسخ راه برگشت ندارد. هر ورقه شبیه‌سازی بالینی

پ - تفصیلی (Essay) : آزمون‌های تفصیلی طرفداران زیادی داشته و مخصوصاً در جلسات اخیر شورای آموزشی وزارت فرهنگ و آموزش عالی به نفع آن بحث‌های طولانی صورت گرفته است.

محاسن

۱ - اطلاعات کلی امتحان دهنده و چگونگی طبقه-بندی مسائل و طرز درمان مورد نظر قرار میگیرد.

معایب

۱ - محدود بودن زمینه که داوطلب آزموده میشود.

۲ - اشکال در ارزشیابی طرز کار و رفتار.

۳ - صرف وقت زیاد برای نمره دادن.

۴ - اشکال در قرائت مستخطه‌های مختلف و تحت تأثیر قرار گرفتن ممتحن مثلاً در مورد داوطلبان خوش خط.

۵ - اشکال در اعطای نمره عینی (ابز کتیو).

است. چون مشخصات سوالهای هر امتحان در موقع مختلف بیکسان نیست لذا حد نصاب قبولی نیز لزوماً باید متغیر باشد. مثلاً اگر امتحان کتبی دریک نوبت مشکل طرح شده باشد، نمره قبولی باید کمتر از ۷۰ و چنانچه آزمون آسان تنظیم گردیده باشد، حد نصاب باید بیش از ۷۰ درصد را نظر گرفته شود. لذا اثکاء به نمره قبولی ثابت ۷۰ درصد غیر منطقی است. تعیین حد نصاب (Minimal Passing level) برای هر امتحان دارای روش علمی است که با بکار بردن آن نمره قبولی با معنی عاید میگردد.

گزارش نمره قبولی بصورت رد یا قبول همیشه مورد ایراد بوده است. اولاً ضعف وقت امتحان دهنده در زمینه‌های مختلف معین نمیشود. ثانیاً تقدیم علمی و تجربی معلمان و دانشکده هر بوط از تاییج امتحان میسر نمیشود. ثالثاً اصلاح برنامه آموزشی بخش دانشکده ذیر بطری و بررسی علت عدم موفقیت مؤسسه ممکن نمیگردد.

راه حل‌های پیشنهادی

- ۱- آموزش لازم جهت هیات‌های ممتحنه درخصوص نحوه سؤال نویسی و تدوین آزمون نیکه تاییج آن اثبات و روایی موضوعیت کامل برخوردار باشد.
- ۲- برگزیدن هیاتی ذیصلاح و دارای وقت کافی برای هریک از رشته‌های تخصصی که وظیفه‌شان جمع آوری سوال در طول سال باشد.
- ۳- انتخاب گروهی که از آمار وارقام در رابطه با آموزش پزشکی اطلاع کافی داشته باشند.
- ۴- آشنا کردن داوطلبان با نمونه از امتحان‌های مورد نظر در طی دوره دستیاری.
- ۵- تعیین اهداف آموزشی تخصصی در جمهوری اسلامی.
- ۶- ارزیابی مرآکز تعلیم دهنده و برنامه آموزشی و بالاخره امتحان.
- ۷- چون انتظار غائی از حکومت اسلامی استقرار هدل است چرا لائق در جهت تدوین و تنظیم امتحان عادلانه و صحیح سعی کافی مبذول نداریم؟

REFERENCES:

- 1 - Charvat, J., McGuire, C. and Parsons, V.: A Review of The Nature and Uses of Examinations in Medical Education. WHO Publication , No . 36, 1968.
- 2 - Guilbert , J. J. : Educational Handbook. WHO Publication , 1976 .
- 3 - Joorabchi , B. : Common (and Uncommon) Pitfalls in Construction of Multiple Choice Questions . Department of Medical Education , Shiraz University, School of Medicine . Unpublished data.
- 4 - Katz, F.M. and Snow , R. : Assessing Health Workers , Performance . WHO Publication , No . 72, 1980.
- 5 - Shahabi, A. R. : Item Analysis of Multiple Choice Questions . Department of Medical Education. Shiraz University, School of Medicine . Unpublished data .
- 6 - Shahabi, A. R.: Quality Control of Examination . Department of Medical Education , Shiraz University School of Medicine . Unpublished data .

ممکن است شامل چند مدم سؤال و جواب باشد. نمرة که برای هریک از اقلام درنظر گرفته میشود بر حسب اینکه پاسخ مربوط مجاز و لازم باشد از $1 + T_a + 4$ + و چنانچه جواب نامر بوط ولی بدون ضرر برای بیمار باشد صفر و اگر تصمیم متخاذله غیر مجاز و برای بیمار مضر باشد از ۱ منفی تا ۴ منفی قابل تغییر است.

محاسن

- ۱ - عمل کرد امتحان دهنده تقریباً در مقابل یک واقعیت بالینی بررسی میگردد
- ۲ - قوه درک مسائل بیمار و توان تعبیر و تفسیر علامت بالینی و آزمایشگاهی ارزیابی میگردد
- ۳ - معلومات کلی امتحان دهنده که در خلال سالهای دستیاری اندوخته است ارزیابی میشود نه محفوظاتی که در چند ماه قبل از امتحان فراگرفته است.

معایب

- ۱ - تهیه شبیه‌سازی بالینی مستلزم تمرینهای قبلی و آشنائی با روش آنست
- ۲ - وقت گیر است
- ۳ - امتحان دهنده کان باید قبل از امتحان رسمی باطرز استفاده از آن آشنائی داشته باشد
- ۴ - تهیه کاغذ و مرکب مخصوص گران و در شرایط فعلی مشکل است

نمره‌دادن به اوراق امتحانی

یکی از مشکلات اضافی در امتحانات تخصصی فعلی موضوع نمره دادن و تعیین حد نصاب قبولی است. رسم براین جاری است که نماینده وزارت فرهنگ و آموزش عالی اعلام میکند که نمره قبولی ۷۰ درصد است ولی غالب هیات‌های ممتحنه بدلاً اغلب گوناگون از این حد نصاب عدول میکنند و نمره قبولی را کم و یا زیاد مینمایند. علت این امر مربوط به منطقی نبودن عدد ثابت ۷۰ درصد