



جمهوری اسلامی ایران
وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

مدیریت امور نخبگان و دانشجویان استعداد درخشان

پانزدهمین المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی سراسر کشور
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

شبه نامه آزمون انفرادی حیطه آموزش پزشکی

۱۴۰۲

تهیه و تنظیم: کمیته علمی حیطه آموزش پزشکی پانزدهمین المپیاد دانشجویان علوم پزشکی کشور

مقدمه :

حیطه آموزش پزشکی یکی از حیطه های پنج گانه المپیاد علمی دانشجویان علوم پزشکی کشور است که به منظور تشویق و ترغیب دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی به مطالعه و تحقیق در زمینه آموزش پزشکی و همچنین ایجاد فرصت های مناسب برای اعتلای آموزش پزشکی، کشف استعداد های برتر و بالقوه دانشجویان در زمینه های علمی آموزش پزشکی و هدایت استعدادهای در مسیر رشد و شکوفایی در این زمینه برگزار می گردد. مشارکت دانشجویان در حیطه آموزش پزشکی المپیاد، می تواند زمینه حضور دانشجویان دانشگاه های مختلف در عرصه آموزش پزشکی را فراهم نموده و ضمن کمک به شناسایی چالشها و راهکارهای این حوزه، منجر به رشد و اعتلای این حوزه در دانشگاه های علوم پزشکی کشور گردد.

نحوه برگزاری آزمون انفرادی:

آزمون انفرادی حیطه آموزش پزشکی در دو مرحله برگزار می گردد. موضوع آزمون مرحله اول انفرادی "کلیات آموزش پزشکی" است و موضوع مرحله دوم یادگیری در محل کار یا **work based learning** می باشد.

دلیل انتخاب موضوعات جنرال آموزش پزشکی برای مرحله اول، آشنا نبودن بسیاری از دانشجویان با علم آموزش پزشکی است و از آنجا که هدف آزمون انفرادی اول، غربالگری دانشجویان و انتخاب آنان برای ورود به المپیاد آموزش پزشکی است، بهتر است ابتدا دانشجویان آشنایی کلی با موضوعات اصلی آموزش پزشکی پیدا کنند و سپس به طور تخصصی تر وارد یکی از موضوعات آن گردند. از طرف دیگر برای انجام دادن پروژه در این حیطه، لازم است دانشجویان موضوعات اصلی این حوزه از قبیل برنامه ریزی درسی، طراحی آموزشی، یاددهی یادگیری، ارزشیابی و را بدانند. بنابراین تمرکز آزمون انفرادی اول بر موضوعات جنرال آموزش پزشکی خواهد بود.

مرحله اول، آزمون غربالگری:

در آزمون انفرادی اول (غربالگری)، دانشگاه های کشور بر اساس سهمیه تخصیص داده شده و در تاریخ مشخص، داوطلبین خود را جهت شرکت در آزمون انفرادی مرحله غربالگری به دبیرخانه المپیاد معرفی خواهند کرد. این آزمون در یک یا چند مرکز از هر منطقه آمایشی کشور و توسط مرکز سنجش آموزش پزشکی برگزار خواهد شد .

۹۰ نفر منتخب این مرحله، نفرات تیم های شرکت کننده در مرحله بعد را تشکیل خواهند داد.

سؤالات آزمون انفرادی اول (غربالگری) به صورت کتبی و با فرمت Key Feature, MCQ و Extended Matching و پازل خواهد بود. تصحیح آزمون به صورت ماشینی (کامپیوتری) خواهد بود. به ازاء هر گزینه اشتباه ۰/۳۳۳۴ نمره کم می شود.

شایان ذکر است که در آزمون مرحله اول انفرادی، علاوه بر سوالات اختصاصی هر حیطه، سوالات هوش و استعداد تحصیلی نیز در نظر گرفته شده است.

مرحله دوم: آزمون انفرادی

آزمون انفرادی دوم در تاریخ مشخص به صورت متمرکز برگزار خواهد شد و کلیه نفرات برگزیده آزمون غربالگری مجاز به شرکت در این مرحله خواهند بود. موضوع آزمون انفرادی دوم یادگیری مبتنی بر محل کار work based learning خواهد بود و منابع آن بعد از آزمون انفرادی اول اعلام خواهد شد.

سؤالات آزمون انفرادی دوم به صورت تشریحی (Essay) ، Key Feature، Extended Matching، و پازل خواهد بود. تصحیح سؤالات به صورت کامپیوتری ودستی و توسط داوران (اعضای هیات علمی منتخب دانشگاه ها) انجام خواهد شد. برای سوالات KF و Extended matching هر گزینه اشتباه ۰/۳۳۴۰ نمره کسر می شود.

برگزیدگان نهایی آزمون انفرادی بر حسب نمره تجمیعی آزمون های مرحله اول (غربالگری) به میزان ۴۰ درصد و مرحله دوم (انفرادی) به میزان ۶۰ درصد از نمره نهایی انتخاب خواهند شد.

تبصره: اعضا کمیته علمی کشوری المپیاد نمی توانند به عنوان عضو کمیته های دانشگاهی انتخاب شوند.

انواع آزمون های مورد استفاده:

• سوالات چند گزینه ای Multiple choice questions

۱. در برگزیده ساقه سوال است که می تواند به صورت سوالی یا یک سناریو باشد.
۲. معمولاً دارای ۴ یا ۵ گزینه است که پاسخ دهنده باید صحیح ترین پاسخ را از بین آنها انتخاب کند.
۳. کمترین تعداد سوالات المپیاد به سوالات چند گزینه ای اختصاص می یابد.

• سوالات Key Features

۱. شامل بدنه سوال به صورت سناریو، کیس یا داستان نیمه تمام با ۹ تا ۱۲ گزینه است.
۲. برای کسب امتیاز کامل، دانشجو باید از میان گزینه های موجود، ۳ مورد از صحیح ترین جواب ها را انتخاب نماید .
۳. حداکثر تعداد مجاز برای انتخاب گزینه ها ۳ مورد است.

• Extended Matching Questions

در این دسته از سوالات، لیستی از گزینه ها در اختیار آزمون شوندگان قرار خواهد گرفت که بیش از چهار گزینه می باشد (از ۴ گزینه تا ۲۰ گزینه بسته به تعداد سوالات). در ادامه این گزینه ها سوال هدایت کننده و پایه سوال ارائه می شود. در پایه این سوالات، یک یا چند سوال یا سناریو نوشته شده است که پاسخ دهندگان باید در پاسخ به هر سوال یا سناریو، از بین گزینه ها بهترین مورد را انتخاب نمایند. تعداد پایه ها کمتر از تعداد گزینه هاست. این سوالات به گونه ای طراحی خواهد شد که میزان درک و قدرت تحلیل را مورد سنجش قرار میدهد.

• سوالات تشریحی (Essay)

شرکت کنندگان در آزمون در ارائه ی پاسخ به این نوع سوالات آزاد هستند و می توانند دیدگاه های خود را بر اساس استدلال و منطق فردی و در محدوده کلمات اعلام شده، ارائه دهند.

شیوه نامه برگزاری مراحل بعدی المپیاد پانزدهم متعاقباً در زمان بندی در نظر گرفته شده، اطلاع رسانی خواهد شد.