

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: تربیت بدنی	سوالات امتحان نهایی درس: جدول مسابقات ورزشی
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۹۵/۱۰/۶	سال سوم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی:
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۵	

ردیف	سوالات	نمره
۱	به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید: الف) جدول های حذفی بر چه مبنایی بنا شده اند؟ ب) به چه دلیل عموم ورزشکاران به جدول های یک حذفی علاقه چندانی ندارند؟ ج) فرمول تعیین تعداد بازی ها در جدول یک حذفی چیست؟ د) تعداد دور بازی ها در جدول یک حذفی چگونه تعیین می شود؟ هـ) سیدینگ در لغت به چه معناست؟ و) چرا جدول دو حذفی را شانس دوم یا فرصت دوباره نیز می نامند؟ ز) در جدول های دو حذفی افقی علت انتقال تیم های بازنده به صورت ضربدری به جدول بازنده ها چیست؟	۳/۵
۲	در یک جدول یک حذفی با ۸ شرکت کننده اولویت گذاری (سیدینگ) به چه ترتیبی است؟ جدول را ترسیم کنید.	۱
۳	با استفاده از جدول دو حذفی عمودی (بالا و پایین)، مسابقات را برای ۸ تیم تا تعیین قهرمان، اجرا و جدول را ترسیم نمایید. (با حداکثر بازی ها)	۲
۴	جدول دوره ای را تعریف کرده و چهار مورد از معایب آن را بنویسید.	۱/۵
۵	در مسابقات کاراته تعداد ۱۶ نفر شرکت کرده اند، با فرض اینکه نفرات ۱ و ۱۶ فینالیست شده اند مقام های اول، دوم و سوم مشترک را تعیین نمایید.	۲/۵
۶	برای جدول ترکیبی چهار مثال بزنید.	۱
۷	با توضیح مراحل مختلف جدول المپیک برای ۱۶ تیم، جدول را به طور کامل ترسیم نمایید.	۲/۵
۸	در یک دوره مسابقات دانشگاهی ۱۶ تیم شرکت دارند، با استفاده از جدول فیزو مسابقات را تا تعیین مقام های اول تا هشتم، ترسیم نمایید و مراحل را توضیح دهید.	۲/۵
	ادامه سوالات در صفحه دوم	

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : تربیت بدنی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : جدول مسابقات ورزشی	
تعداد کل صفحات : ۵	شماره صفحه : ۱	تاریخ امتحان : ۹۵/۱۰/۶	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۵	

ردیف	پاسخ ها و ریزشمارک ها	نمره
------	-----------------------	------

۱	الف) بر مبنای حذف کلیه ی نفرات یا تیم های شرکت کننده ی بازنده بنا شده است . (۵/۰ نمره) ب) زیرا در این جدول ، تاکید بر حذف سریع فرد یا تیم های شرکت کننده است . (۵/۰ نمره) ج) N-1 (۵/۰ نمره) د) به کمک نمای توان (۵/۰ نمره) هـ) بذریاشیدن (۵/۰ نمره) و) زیرا در این جدول فرد یا تیمی که یک باخت دارد فرصت می یابد تا بازی ها را ادامه دهد و در صورتی که با شکست دوم مواجه نشود ممکن است تا فینال نیز پیش رود و حتی قهرمان مسابقات گردد . (۵/۰ نمره) ز) علت انتقال ضربداری این است که دو تیم بازنده دو بار با هم بازی نکنند . (۵/۰ نمره)	۳/۵
---	--	-----

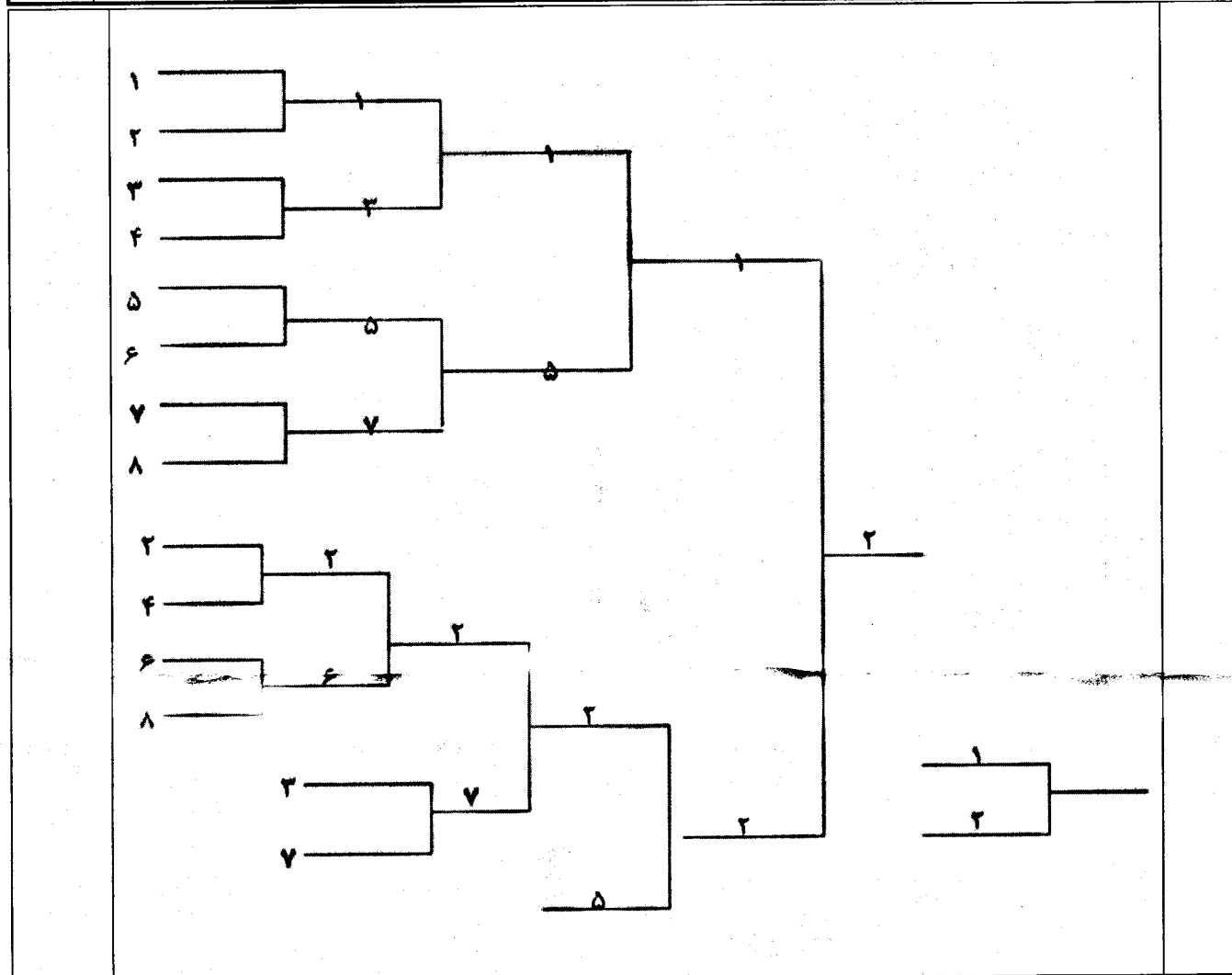
۲	<p style="text-align: right;">۱ نمره</p>	۱
---	--	---

۳	جدول برنده ها (۱ نمره) و جدول بازنده ها نیز (۱ نمره)	۲
---	--	---

ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دوم

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : تربیت بدنی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : جدول مسابقات ورزشی	
تعداد کل صفحات : ۵	شماره صفحه : ۲	تاریخ امتحان : ۹۵/۱۰/۶	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۵	

ردیف	پاسخ ها و ریزشمارک ها	نمره
------	-----------------------	------



۴	جدول دوره ای جدولی است که در آن کلیه تیم ها یا نفرات شرکت کننده با یکدیگر مسابقه می دهند (۰/۲۵) و رتبه های تمامی شرکت کنندگان در پایان مسابقات مشخص می گردد (۰/۲۵). معایب جدول دوره ای : الف-امکانات و تجهیزات و نیروی انسانی فراوانی طلب می کند . ب) تیم های ضعیف تر به دلیل تاثیر اندک شانس و اقبال به آن علاقه ای ندارند . ج) به دقت بسیار زیادی نیاز دارد . د) اگر تعداد تیم ها زیاد باشد انگیزه ی شرکت کنندگان کاهش می یابد . ه) در دوره های آخر وقتی شرکت کنندگان مطمئن شوند که شانس احراز قهرمانی و یا رتبه قابل قبولی ندارند ، امکان بروز جرائمی از قبیل تبانی وجود خواهد داشت . و) شرکت کنندگان برتر سریع مشخص نمی شوند . ( ذکر چهار مورد کافی می باشد هر کدام ۰/۲۵ نمره)	۱/۵
---	---	-----

ادامه راهنمای تصحیح در صفحه سوم

ساعت شروع : ۱۰ صبح		رشته : تربیت بدنی		راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : جدول مسابقات ورزشی	
تعداد کل صفحات : ۵		شماره صفحه : ۳		تاریخ امتحان : ۹۵/۱۰/۶	
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir			دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۵		

ردیف	پاسخ ها و ریزشمارک ها	نمره
------	-----------------------	------

۵		
۲/۵	<p>۱ نمره</p> <p>مقام سوم مشترک :</p>	
	<p>هر جدول سوم مشترک ۰/۷۵ نمره</p>	

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : تربیت بدنی	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : جدول مسابقات ورزشی	
تعداد کل صفحات : ۵	شماره صفحه : ۴	تاریخ امتحان : ۹۵/۱۰/۶	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۵	

ردیف	پاسخ ها و ریزشمارک ها	نمره
------	-----------------------	------

۶	دوره ای - حذفی ، حذفی-دوره ای ، دوره ای - دوره ای ، المپیک ، فیزو ، جام جهانی ( ۴ مثال کافی است )	۱
---	---	---

۷	<p>مرحله اول : کل تیم های شرکت کننده به ۸ گروه تقسیم می شوند و هر گروه مسابقات خود را به صورت دوره ای انجام می دهند . پس از مشخص شدن رتبه در گروه های هشت گانه ، مقام های اول و دوم هر گروه به دور بعد راه می یابند . ( ۵/۰ نمره )</p> <p>مرحله دوم : ۱۶ تیم صعود کننده به ترتیب زیر به صورت ضربداری به مسابقات ادامه می دهند :</p> <p>گروه ۱      گروه ۲      گروه ۳      گروه ۴      گروه ۵      گروه ۶      گروه ۷      گروه ۸</p> <p>۱      ۱      ۱      ۱      ۱      ۱      ۱      ۱</p> <p>۲      ۲      ۲      ۲      ۲      ۲      ۲      ۲</p>	۲/۵
---	---	-----

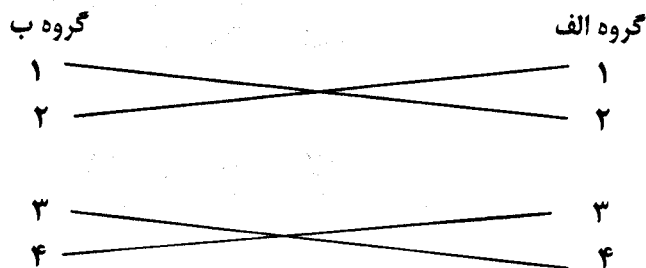
(نمره)

مرحله سوم : ۸ تیم صعود کننده به دو گروه ۴ تیمی به صورت زیر تقسیم می شوند : ( ۵/۰ نمره )

گروه الف	گروه ب
۱- برنده (اول گروه ۱ با دوم گروه ۲)	۱- برنده (دوم گروه ۱ با اول گروه ۲)
۲- برنده (اول گروه ۳ با دوم گروه ۴)	۲- برنده (دوم گروه ۳ با اول گروه ۴)
۳- برنده (اول گروه ۵ با دوم گروه ۶)	۳- برنده (دوم گروه ۵ با اول گروه ۶)
۴- برنده (اول گروه ۷ با دوم گروه ۸)	۴- برنده (دوم گروه ۷ با اول گروه ۸)

سپس تیم های مشخص شده در هر گروه به صورت دوره ای با هم مسابقه می دهند . به این ترتیب مقام های اول تا چهارم هر گروه مشخص می شود .

مرحله چهارم : در این مرحله شرکت کنندگان به صورت ضربداری در هر طبقه با هم مسابقه می دهند :



(۲۵/۰ نمره)

مرحله پنجم : در این مرحله که همان مرحله رده بندی است برندگان طبقه اول برای تعیین مقام های اول و دوم و بازندگان برای کسب مقام های سوم و چهارم به مسابقه می پردازند . در طبقه دوم نیز مقام های پنجم تا هشتم مشخص خواهد شد . ( ۲۵/۰ نمره )

ساعت شروع : ۱۰ صبح	رشته : تربیت بدنی	جدول مسابقات ورزشی	
تعداد کل صفحات : ۵	شماره صفحه : ۵	تاریخ امتحان : ۹۵/۱۰/۶	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۵	

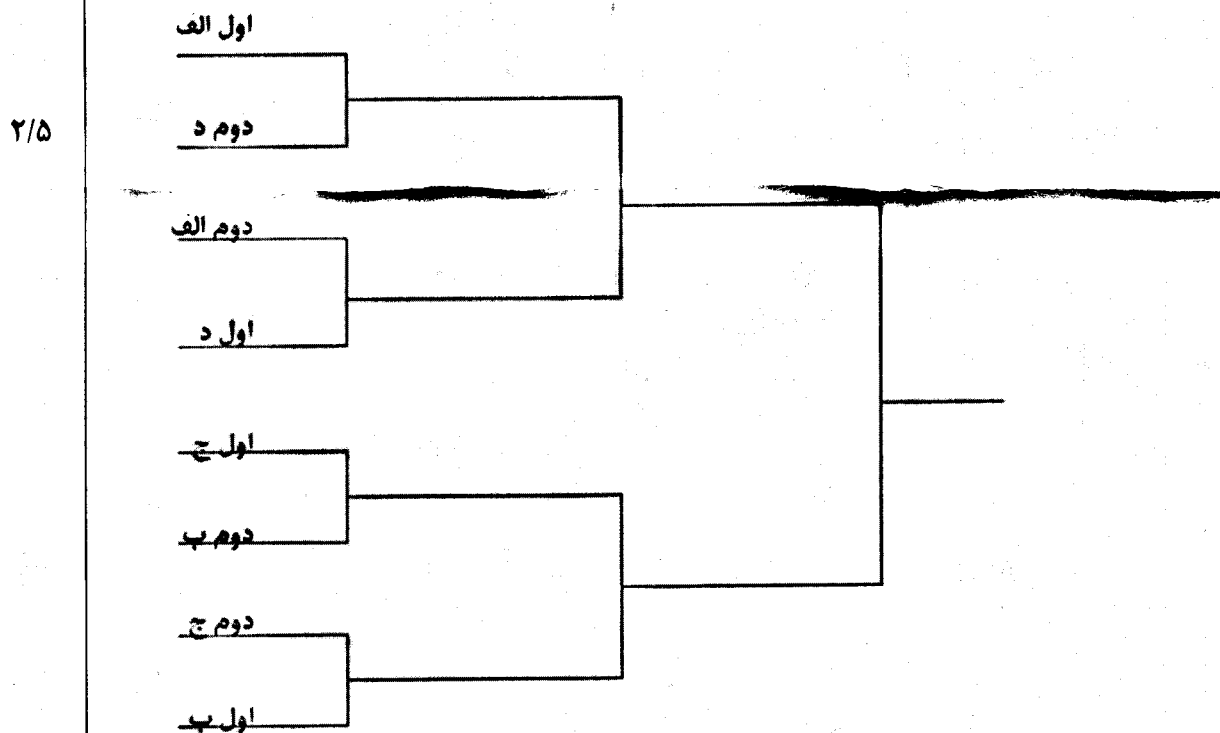
ردیف	پاسخ ها و ریزشمارک ها	نمره
------	-----------------------	------

۸ ابتدا بر اساس قانون چیدمان ، سرگروهها مشخص می شوند و ۱۶ تیم در چهار گروه چهار تیمی قرار می گیرند و در مرحله اول کلیه ی شرکت کنندگان هر گروه به صورت دوره ای با هم مسابقه می دهند و به این ترتیب مقام های اول تا چهارم هر گروه مشخص می گردد . در مرحله دوم تیم های اول و دوم چهار گروه برای تعیین مقام های اول تا هشتم به رقابت می پردازند :

گروه الف	گروه ب	گروه ج	گروه د
رتبه اول	رتبه اول	رتبه اول	رتبه اول
رتبه دوم	رتبه دوم	رتبه دوم	رتبه دوم

نمره ۱/۲۵

تیم های اول و دوم گروه های الف و د به صورت ضربدر ( دور با دور ) و تیم های اول و دوم گروه های ب و ج به صورت ضربدر ( نزدیک با نزدیک ) در یک جدول آسیایی قرار می گیرند تا رتبه های اول تا هشتم را مشخص کنند :



۹	ج (۱) الف (۲) د (۳) ب (۴) الف (۵) ب (۶) ب (۷)	هر مورد ۰/۵ نمره	۳/۵
---	---	------------------	-----

۲۰	جمع نمرات	خدا قوت همکار گرامی
----	-----------	---------------------