

مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: تربیت بدنی	سوالات امتحان نهایی درس: شناخت تأسیسات و اماکن ورزشی
تعداد صفحات: ۱	تاریخ امتحان: ۹۵/۱۰/۸	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	پاسخ کوتاه دهید. الف) دومین باشگاه ورزشی که در تهران تاسیس شد؟ ب) محلی در شهر پارس که میدان تعلیم فنون جنگی و ورزشی ها بود؟ ج) مکان ورزشی که رومی ها به تقلید از مدارس ورزشی یونان ساخته بودند؟ د) در ایران باستان ازابه رانی در کدام جشن اجرا می شده است؟	۱
۲	ویژگی پارک های تفریحی - ورزشی چیست؟	۱
۳	چهار مورد از عوامل طبیعی که در انتخاب زمین ورزشگاه موثرند را نام ببرید.	۱
۴	چهار مورد از خصوصیات و ویژگی های کف پوش ورزشی را نام ببرید.	۱
۵	برای رسیدن به تضاد پس زمینه از چه شیوه ای می توان استفاده کرد؟	۰/۵
۶	پاسخ کوتاه دهید و جای خالی را پر کنید. الف) محاسبه قطر زمین ورزشی از چه فرمولی به دست می آید؟ ب) در ترسیم زمین های ورزشی اولین مرحله چیست؟ ج) فاصله نقطه پنالتی زمین هندبال تا دروازه چند متر است؟ د) قبل از ترسیم خطوط در فضاهای روباز حتی الامکان سعی شود زمین ها در جهت انتخاب شوند. ه) اندازه طول و عرض زمین بسکتبال در سطح ملی و بین المللی را بنویسید.	۱/۵
۷	در طراحی نور و سیستم روشنایی مصنوعی به جز روشنایی محیط به چه نکات دیگر باید توجه داشت نام ببرید و تاثیر این نکات را بنویسید.	۱
۸	در سالن های ورزشی برای کنترل صداهای ایجاد شده چه می کنند؟	۱
۹	ضریب اصطکاک چیست و چه رابطه ای با سُر خوردن دارد؟	۱
۱۰	مهم ترین مساله ای که در ساخت محل رختکن باید به آن توجه کرد چیست؟	۰/۲۵
۱۱	انواع پارکینگ را به لحاظ ساختاری نام ببرید. (۳مورد)	۰/۷۵
۱۲	برای محاسبه تعداد رختکن ها از چه قاعده ای استفاده می شود؟	۱
۱۳	وسایل و تجهیزات که مکمل یکدیگرند از چند جنبه اهمیت دارند، یکی از این موارد ایمنی و آسیب شناختی است، این مورد را با ذکر مثال توضیح دهید.	۱/۲۵
۱۴	پاسخ کوتاه دهید. الف) نام اختصاری فدراسیون اسکواش ب) نام اختصاری فدراسیون تنیس روی میز ج) نام اختصاری فدراسیون هندبال	۰/۷۵
۱۵	فواید زمانبندی را بنویسید.	۱/۵
۱۶	انواع صافی یا فیلترها را که در استخر به کار می گیرند را نام ببرید.	۰/۷۵
۱۷	کاربرد سولفات آلومینیوم یا زاج سفید در استخر چیست؟	۱/۵
۱۸	مراقبت فیزیکی از آب استخر چه نامیده می شود؟	۰/۲۵
۱۹	چه موارد مهمی را باید در بخش اجرا و بهره برداری در نظر داشت؟ (۳مورد)	۱/۵
۲۰	استانداردهای وضع شده برای وسایل و تجهیزات ورزشی شامل چه مواردی است؟ با ذکر مثال نام ببرید.	۱/۵
	موفق باشید	۲۰
	جمع نمرات	

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس : شناخت تأسیسات و اماکن ورزشی	رشته : تربیت بدنی	ساعت شروع : ۱۰ صبح
سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان : ۹۵/۱۰/۸	شماره صفحه : ۱
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۵	مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	تعداد کل صفحات : ۲

ردیف	پاسخ ها و ریزشمارک ها	نمره
۱	الف) ژیمناستیک و اسکریم (ب) آلونزا (ج) ترما (د) جشن مهرگان	۱
۲	در این پارک ها که بیشتر جنبه تفریحی دارند ۲۵٪ برخی از ورزش ها مانند قایقرانی ، دوچرخه سواری ، تیراندازی و برگزار می شود. مالکیت این پارک ها می تواند از آن بخش خصوصی یا دولتی باشد. ۲۵٪	۱
۳	الف) خاک (ب) توپوگرافی (ج) جهت گیری (د) گونه های گیاهی	۱
۴	الف) شرایط (ب) عکس العمل توپ نسبت به کف پوش (ج) غلتش توپ (د) عکس العمل کف پوش نسبت به چرخ (ه) عکس العمل کف پوش نسبت به لغزش (و) برخورد (ز) ایمنی (۴مورد)	۱
۵	پرهیز از به کار بردن رنگ ها و مواد متنوع	۰/۵
۶	الف) $a^2 + b^2 = c^2$ ۲۵٪ ب) علامت گذاری چهار گوشه اصلی زمین از راه فرمول محاسبه قطر ۵٪ ج) ۷ متر ۲۵٪ د) شمالی - جنوبی ۲۵٪ ه) $15 * 28 = 25$ ۲۵٪	۱/۵
۷	باید مسائل تزئینی ، زیبایی ، شدت نور و تاثیر این عوامل بر فضای روانی سالن را نیز در نظر داشت چرا که اینگونه مسائل به ویژه کنترل و شدت نور می تواند بر عملکرد کمی و کیفی بازیکنان تاثیر بسزایی داشته باشد.	۱
۸	برای کنترل صداهای ایجاد شده در سالن ها از طریق به کارگیری مصالح و مواد مطلوب و مرغوب در ساخت کف، دیوارها و سقف سالن های ورزشی انجام می گیرد.	۱
۹	ضریب اصطکاک به عنوان شاخص مقاومت در مقابل لغزش شناخته شده است به این منظور که هر مقدار ضریب اصطکاک کمتر باشد، احتمال لغزش و سر خوردن بیشتر است و بر عکس.	۱
۱۰	به راحتی در دسترس استفاده کنندگان باشد.	۰/۲۵
۱۱	پارکینگ طبقاتی، پارکینگ مشترک، پارکینگ خیابانی و پارک سوار (ذکر سه مورد)	۰/۷۵
۱۲	تعداد افرادی که در هر رشته یا سانس یا فعالیت در هر نوبت = تعداد رختکن مورد نیاز * ۲	۱
۱۳	در ورزش هایی که احتمال برخورد های بدنی در آن زیاد است رعایت جوانب ایمنی و حفاظتی در تهیه و ساخت ابزار، وسائل و لباس های ورزشی الزامی است ۱ نمره مثال ورزش اسکی ۲۵٪	۱/۲۵
	ادامه راهنمای تصحیح در صفحه دوم	

ساعت شروع: ۱۰ صبح		رشته: تربیت بدنی		شناخت تأسیسات و اماکن ورزشی	
تعداد کل صفحات: ۲		شماره صفحه: ۲		تاریخ امتحان: ۹۵/۱۰/۸	
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				
۱۴	الف (I.S.R.F) ب (I.T.T.F) ج (I.H.F)				
۱۵	الف) استفاده تقسیم بندی شده از اماکن در طول برنامه های مختلف ب) فراهم کردن فرصت مشارکت گروه های متعدد در یک رشته ورزشی ج) فراهم ساختن فرصت هایی برای شرکت در انواع فعالیت ها				
۱۶	ماسه ای (شنی) - دیاتومیتی (دیاتومی) - کاتریجی				
۱۷	چنانچه اندازه مواد معلق از حد معینی کوچک تر باشد و قابل جذب به وسیله صافی نباشد از ماده شیمیایی سولفات آلومینیوم یا زاج سفید برای متراکم نمودن و تبدیل آن ها به توده درشت تر و نهایت جذب سریع تر به وسیله صافی استفاده می گردد.				
۱۸	تصفیه				
۱۹	الف) رعایت فاصله خطوط کنار زمین با دیوارها ب) پوشش دیوارها و ستون ها ج) پیش بینی راه ویژه در مواقع اضطراری برای نجات د) از وسایل و لوازم کمکی به سرعت استفاده کرد ه) نور کافی و) لغزنده نبودن کف سالن ها ز) از میان برداشتن موانع موجود بر سر راه رفت و آمد ح) پیش بینی آب رو های مناسب در قسمت های دوش و کانال های استخر (۳ مورد) هر کدام ۰/۵ نمره				
۲۰	استانداردهای وضع شده برای وسایل و تجهیزات می تواند جنبه هایی از قبیل وزن، حجم، جنس، اندازه، ارتفاع، طول، استحکام و شامل می شود. بطور مثال استاندارد توپ فوتبال				
۲۰	موفق باشید جمع نمرات				