

نمونه سؤالات :ساختمان و تجهیزات کتابخانه

۱(۱۰۱۰) قبل از طراحی ساختمان هر نوع کتابخانه، چه چیزی باید تعیین و اعلام گردد؟

۱(۱۰۱۰) نوع سازمان

۲(۱۰۱۰) اهداف و نظرات سازمان و مراجعه کنندگانی که کتابخانه برای آنها ساخته می شود

۳(۱۰۱۰) بودجه سازمان

۴(۱۰۱۰) مکان سازمان

۲(۱۰۱۰) اولین اصل در تعیین محل ساختمان کتابخانه چیست؟

۱(۱۰۱۰) طراحی زیبای ساختمان کتابخانه و جذاب بودن آن برای مراجعه کنندگان

۲(۱۰۱۰) نزدیک بودن به مراکز خرید و پررفت و آمد

۳(۱۰۱۰) مرکزیت داشتن برای جامعه استفاده کننده

۴(۱۰۱۰) امکان گسترش کتابخانه به صورت عمودی و افقی

۳(۱۰۱۰) در طراحی کتابخانه، مخزن اصلی کتابخانه بهتر است در کدام طبقه قرار داده شود؟

۲(۱۰۱۰) طبقه دوم

۱(۱۰۱۰) طبقه همکف یا زیرزمین

۴(۱۰۱۰) فضای باز

۳(۱۰۱۰) طبقه اول

۴(۱۰۱۰) بخش مرجع باید نزدیک به کدامیک از بخشهای زیر طراحی گردد؟

۲(۱۰۱۰) فهرستنویسی و سفارشات

۱(۱۰۱۰) امانت و بخش رزرو

۴(۱۰۱۰) نشریات ادواری

۳(۱۰۱۰) مدیریت

۵(۱۰۱۰) محل نمایش تازه های کتابخانه باید در کدام قسمت از کتابخانه طراحی گردد؟

۱(۱۰۱۰) در مسیر رفت و آمد مراجعه کنندگان و بویژه نزدیک درب ورودی

۲(۱۰۱۰) در مجاورت سالن مطالعه و بخش مربوط به برگه دان عمومی

۳(۱۰۱۰) در مجاورت بخش امانت و مخزن کتابخانه

۴(۱۰۱۰) در مجاورت بخش مدیریت

۶(۱۰۱۰) دستگاه های میکروفرم خوان باید در کدام بخش کتابخانه نگهداری شوند؟

۲(۱۰۱۰) بخش پایان نامه ها

۱(۱۰۱۰) بخش مرجع

۴(۱۰۱۰) بخش نشریات ادواری

۳(۱۰۱۰) بخش گزارشها

۷) (۱۰۱۰) از اساسی ترین معایب طراحی ساختمان کتابخانه های قدیمی چه بود؟

- ۱) (۱۰۱۰) پنجره های بزرگ
۲) (۱۰۱۰) عدم وجود سالن مطالعه
۳) (۱۰۱۰) جدایی مراجعه کننده از مخازن کتاب
۴) (۱۰۱۰) عدم امکان گسترش مخزن

۸) (۱۰۱۰) اندازه مادل ها در ساختمان کتابخانه های مختلف به چه عاملی بستگی دارد؟

- ۱) (۱۰۱۰) شرایط محلی
۲) (۱۰۱۰) نیازهای معماری هر کتابخانه
۳) (۱۰۱۰) نیازهای ساختاری هر کتابخانه
۴) (۱۰۱۰) همه موارد

۹) (۱۰۱۰) مهمترین مرحله در طراحی ساختمان کتابخانه های مادلار چیست؟

- ۱) (۱۰۱۰) تعیین طول راهروهای اصلی
۲) (۱۰۱۰) تعیین اندازه ستونها
۳) (۱۰۱۰) تعیین تعداد طبقات
۴) (۱۰۱۰) تعیین ساختار و نوع ساختمان

۱۰) (۱۰۱۰) تعیین اندازه دقیق فاصله بین قفسه های بخش مخزن در کتابخانه های مادلار به چه چیزی بستگی دارد؟

- ۱) (۱۰۱۰) تعداد مراجعه کننده
۲) (۱۰۱۰) حجم مجموعه کتابخانه
۳) (۱۰۱۰) نوع مخزن
۴) (۱۰۱۰) همه موارد

۱۱) (۱۰۱۰) سقف کدامیک از بخشهای کتابخانه بهتر است بلند طراحی شود؟

- ۱) (۱۰۱۰) سالن مطالعه
۲) (۱۰۱۰) درب ورودی
۳) (۱۰۱۰) مخزن کتابخانه
۴) (۱۰۱۰) الف و ب

۱۲) (۱۰۱۰) وضعیت ایده آل برای ساختمان کتابخانه های آموزشگاهی به چه صورت است؟

- ۱) (۱۰۱۰) در داخل ساختمان های آموزشی
۲) (۱۰۱۰) ساختمانی مستقل در جوار مدرسه
۳) (۱۰۱۰) ساختمانی مستقل با کمی فاصله از ساختمان های آموزشی
۴) (۱۰۱۰) هرگونه مکانی با هر فاصله ای از ساختمانهای آموزشی در داخل مدرسه

۱۳) (۱۰۱۰) در کدامیک از انواع کتابخانه ها فضای کافی برای همه انتشارات کشور باید پیش بینی شود؟

- ۱) (۱۰۱۰) کتابخانه عمومی
۲) (۱۰۱۰) کتابخانه تخصصی
۳) (۱۰۱۰) کتابخانه دانشگاهی
۴) (۱۰۱۰) کتابخانه ملی

۱۴) (۱۰۱۰) اولین دانشگاه به سبک کشورهای غربی در چه سالی و در چه شهری تأسیس گردید؟

- ۱) (۱۰۱۰) ۱۳۱۳ هجری شمسی - تهران
۲) (۱۰۱۰) ۱۳۲۳ هجری شمسی - تهران
۳) (۱۰۱۰) ۱۳۱۳ هجری شمسی - اصفهان
۴) (۱۰۱۰) ۱۳۲۳ هجری شمسی - اصفهان

۱۵) (۱۰۱۰) در مناطق گرمسیری استفاده از کدام جنس برای قفسه ها توصیه می شود؟

۱) (۱۰۱۰) فلز

۲) (۱۰۱۰) چوب

۳) (۱۰۱۰) پلاستیک

۴) (۱۰۱۰) فایبرگلاس

۱۶) (۱۰۱۰) کدامیک از کتابخانه های مرکزی دانشگاههای ایران به شکل دایره ای و با طراحی مادولار ساخته شده است؟

۱) (۱۰۱۰) دانشگاه تهران

۲) (۱۰۱۰) دانشگاه اصفهان

۳) (۱۰۱۰) دانشگاه شیراز

۴) (۱۰۱۰) دانشگاه پیام نور

۱۷) (۱۰۱۰) به اعتقاد بسیاری از طراحان ساختمان کتابخانه ها و کتابداران، بهترین نوع نور مناسب برای کتابخانه ها چیست؟

۱) (۱۰۱۰) نور طبیعی

۲) (۱۰۱۰) نور مصنوعی

۳) (۱۰۱۰) ترکیبی از نور طبیعی و نور مصنوعی

۴) (۱۰۱۰) تفاوتی نمی کند

۱۸) (۱۰۱۰) حداکثر دمای مناسب کتابخانه ها در فصل تابستان چند درجه سانتیگراد می باشد؟

۱) (۱۰۱۰) 19 درجه سانتیگراد

۲) (۱۰۱۰) 21 درجه سانتیگراد

۳) (۱۰۱۰) 25 درجه سانتیگراد

۴) (۱۰۱۰) 27 درجه سانتیگراد

۱۹) (۱۰۱۰) براساس اطلاعات بدست آمده، ساختمان کدامیک از کتابخانه های زیر در ایران کاملاً در برابر سر و صدا ایمن است؟

۱) (۱۰۱۰) کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی شریف

۲) (۱۰۱۰) کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران

۳) (۱۰۱۰) کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان

۴) (۱۰۱۰) کتابخانه مرکزی دانشگاه شیراز

۲۰) (۱۰۱۰) از نظر تاریخی، طراحی ساختمان کتابخانه ها دارای چند مرحله بوده است؟

۱) (۱۰۱۰) دو مرحله

۲) (۱۰۱۰) سه مرحله

۳) (۱۰۱۰) چهار مرحله

۴) (۱۰۱۰) پنج مرحله

۲۱) (۱۰۱۰) به اعتقاد میخائیلز (1987)، کدام ویژگی شرایط لازم برای تغییرات احتمالی کتابخانه ها را فراهم می آورد؟

۱) (۱۰۱۰) داشتن مجموعه مناسب جامعه استفاده کننده

۲) (۱۰۱۰) داشتن امکانات و تجهیزات لازم

۳) (۱۰۱۰) داشتن یک محل قابل انعطاف

۴) (۱۰۱۰) دسترس پذیری کتابخانه

۲۲) (۱۰۱۰) در طراحی نما و معماری ساختمان کتابخانه، طراحی کتابخانه های آینده بازگوکننده کدامیک از موارد زیر می باشد؟

۱) (۱۰۱۰) کتابهای چاپی

۲) (۱۰۱۰) مراجعه کنندگان

۳) (۱۰۱۰) خدمات الکترونیکی

۴) (۱۰۱۰) نشریات ادواری و منابع مرجع

۲۳) (۱۰۱۰) کدام شکل ساختمان کتابخانه های دانشگاهی در ایران رایج تر است؟

۱) (۱۰۱۰) مستطیل

۲) (۱۰۱۰) دایره

۳) (۱۰۱۰) نیم دایره

۴) (۱۰۱۰) مربع

۲۴(۱۰۱۰) کدامیک از انواع طراحی ساختمان کتابخانه ها را به عنوان انقلابی در ساختن کتابخانه ها می شناسند؟

۱(۱۰۱۰) سبک های قدیمی و سنتی

۲(۱۰۱۰) سبک های اسلامی

۳(۱۰۱۰) کتابخانه های دیجیتال

۴(۱۰۱۰) ساختمان های مادولار

۲۵(۱۰۱۰) کدامیک از موارد زیر جزء ویژگیهای قفسه های فلزی نمی باشد؟

۱(۱۰۱۰) محدود بودن ارتفاع

۲(۱۰۱۰) استحکام زیاد

۳(۱۰۱۰) ارزانتر بودن قیمت

۴(۱۰۱۰) جابجایی راحت تر

۲۶(۱۰۱۰) در کتابخانه های تازه تأسیس در حدود چند درصد از کل هزینه ساختمان باید برای خرید قفسه، میز و صندلی پیش بینی شود؟

۱(۱۰۱۰) 10 درصد

۲(۱۰۱۰) 10-15 درصد

۳(۱۰۱۰) 15-20 درصد

۴(۱۰۱۰) 20 درصد

۲۷(۱۰۱۰) معمولاً در داخل هر سینی کاردکس چند کارت مربوط به نشریات مختلف قرار می گیرد؟

۱(۱۰۱۰) 20-45 کارت

۲(۱۰۱۰) 30-55 کارت

۳(۱۰۱۰) 40-65 کارت

۴(۱۰۱۰) 60-85 کارت

۲۸(۱۰۱۰) برای راست و مرتب نگه داشتن کتاب ها در قفسه و حداکثر استفاده از فضای طبقات هر قفسه از کدام وسیله استفاده می شود؟

۱(۱۰۱۰) فرازه

۲(۱۰۱۰) جزوه دان

۳(۱۰۱۰) کتاب بر

۴(۱۰۱۰) کاردکس

۲۹(۱۰۱۰) کدامیک از موارد زیر جزء اصول ساختمان سازی براون نمی باشد؟

۱(۱۰۱۰) انعطاف پذیری

۲(۱۰۱۰) دسترس پذیری

۳(۱۰۱۰) گسترده بودن

۴(۱۰۱۰) فشرده بودن

۳۰(۱۰۱۰) در معماری کدامیک از انواع کتابخانه های زیر از انواع هنرهای اسلامی از جمله معرق کاری، کاشیکاری، چوب کاری، طلاکاری و ... استفاده شده است؟

۱(۱۰۱۰) سازمان کتابخانه ها، موزه ها و مرکز اسناد آستان قدس رضوی

۲(۱۰۱۰) کتابخانه ملی

۳(۱۰۱۰) کتابخانه های وابسته به حوزه علمیه آیت الله خویی

۴(۱۰۱۰) کتابخانه آیت الله مرعشی نجفی

شماره سوال	پاسخ صحیح
1	د
2	د
3	الف
4	ب
5	الف
6	د
7	ج
8	د
9	ب
10	د
11	د
12	ج
13	د
14	الف
15	الف
16	د
17	ج
18	د
19	الف
20	ب
21	ج
22	ج
23	الف
24	د
25	الف
26	ب
27	ج
28	الف
29	ج
30	الف

۱- کدام بخش از کتابخانه، به دلیل نگهداری منابع ارزشمند، گران قیمت و نایاب کتابخانه علاوه بر زیبا طراحی شدن، باید مسائل ایمنی و حفاظت منابع نیز در آن پیش بینی شود؟

۱. مخزن اصلی کتابخانه ۲. بخش نشریات ادواری ۳. بخش پایان نامه ها ۴. بخش مرجع

۲- کدام گزینه از جمله ویژگی های مطرح در بخش نگهداری کتابهای درسی نیست؟

۱. این بخش از کتابخانه باید نزدیک بخش مرجع طراحی شود.
۲. باید محل مناسبی برای کتابدار این بخش طراحی شود تا مراجعه کنندگان را زیر نظر داشته باشد.
۳. همه شرایط سالن مطالعه اصلی در این بخش نیز باید فراهم شود.
۴. باید محل در نظر گرفته شده برای این بخش ساکت و دارای میز و صندلی راحت و مناسب مطالعه باشد.

۳- به چه دلیل بهتر است سقف های سالن مطالعه بلند طراحی شود؟

۱. صرفه جویی در گرما ۲. جلوگیری از ایجاد سر و صدا
۳. جریان هوا و تهویه مناسب ۴. ایجاد نمای بهتر

۴- کدام بخش از بخش های کتابخانه به دلیل وجود سر و صدا باید دورتر از سالن مطالعه و بخش مرجع طراحی شود؟

۱. بخش دیداری و شنیداری ۲. بخش مخزن کتابخانه
۳. بخش فتوکپی و تکثیر ۴. بخش نشریات ادواری

۵- کدام کتابخانه برای نخستین بار بر اساس معماری مادولار ساخته شد؟

۱. کتابخانه موزه بریتانیا ۲. کتابخانه دانشکده ایالتی ایوا
۳. کتابخانه دانشگاهی ییل ۴. کتابخانه کنگره

۶- در ساختمان های مادولار، کدام بخش از کتابخانه را معمولا فاقد دیوارهای باربر طراحی میکنند؟

۱. سالن مطالعه ۲. راه پله ها
۳. سرویس های بهداشتی ۴. بخش تاسیسات گرمایی

۷- منظور از بار مرده در طراحی یک ساختمان چیست؟

۱. کتاب ها ۲. تجهیزات ۳. مراجعه کنندگان ۴. سقف ها

۸- عامل تعیین کننده فاصله بین ستون ها در طراحی ساختمان مادولار کدام است؟

۱. اندازه میزهای مطالعه
۲. تعداد کتابها و منابع
۳. طول و عرض قفسه ها
۴. تعداد مراجعه کنندگان

۹- در معماری کدام کتابخانه از انواع هنرهای اسلامی از جمله معرق کاری، چوب کاری، کاشی کاری و طلاکاری استفاده شده است؟

۱. کتابخانه وابسته به حوزه علمیه آیت الله خویی
۲. کتابخانه آیت الله مرعشی
۳. کتابخانه آستان قدس رضوی
۴. کتابخانه علوم قرآن و حدیث

۱۰- کدام گزینه درباره نوع معماری کتابخانه های مرکزی دانشگاههای ایران صحیح می باشد؟

۱. اکثر ساختمان کتابخانه های مرکزی دانشگاهها با معماری اسلامی ساخته شده است.
۲. اکثر ساختمان کتابخانه های مرکزی دانشگاهها با معماری غربی ساخته شده است.
۳. اکثر ساختمان کتابخانه های مرکزی دانشگاهها با معماری ایرانی ساخته شده است.
۴. اکثر ساختمان کتابخانه های مرکزی دانشگاهها با ترکیب معماری اسلامی و ایرانی ساخته شده است.

۱۱- نمای ظاهری کدام یک از کتابخانه های مرکزی دانشگاههای ایران به شکل کندوی زنبور عسل است؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه شیراز
۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه پیام نور تهران
۳. کتابخانه مرکزی دانشگاه اهواز
۴. کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان

۱۲- کدام گزینه درباره نور و روشنایی کتابخانه ها صحیح نمی باشد؟

۱. منبع نور نباید ایجاد سر و صدا کند.
۲. نور باید در محیط کتابخانه گرما تولید کند.
۳. منبع نور نباید ایجاد درخشندگی و خیرگی کند.
۴. منبع نوری باید ارزان باشد.

۱۳- برای جلوگیری از آتش سوزی های احتمالی و حفظ سلامت هوای کتابخانه بیشتر کتابخانه ها از چه وسیله ای برای گرما استفاده می کنند؟

۱. وسایل و امکانات گرمایی مرکزی
۲. نور خورشید
۳. بخاری برقی
۴. بخاری های گازی و نفتی

۱۴- قبل از طراحی ساختمان هر نوع کتابخانه، چه نکاتی باید از قبل تعیین و اعلام شود؟

۱. اهداف و نظرات سازمان و مراجعه کنندگان به آن
۲. تجهیزات و امکانات آن
۳. بخش های مختلف مورد نیاز آن
۴. بررسی میزان رفت و آمدهای مراجعه کنندگان آن

۱۵- به چه دلیل مسیر و راههای کنترل در کتابخانه باید کم عرض طراحی شود؟

۱. از ازدحام و شلوغی به هنگام خروج جلوگیری شود.

۲. مراجعه کنندگان نتوانند وسایل شخصی خود را به همراه بیاورند.

۳. مسئول کنترل مطمئن شود تمامی کتابهای همراه مراجعه کننده کنترل و بازرسی میشود.

۴. کتابدار بتواند هنگام امانت گرفتن کتابها، مراجعه کنندگان را زیر نظر داشته باشد.

۱۶- بخش کارکنان کدام قسمت از کتابخانه بهتر است نزدیک درب ورودی و در طبقه همکف کتابخانه طراحی شود؟

۱. بخش سفارشات ۲. بخش خدمات فنی ۳. بخش اسناد و مدارک ۴. بخش امانت

۱۷- در کتابخانه های قدیمی، نور کافی و تهویه مناسب برای کتابخانه از چه طریقی تامین می شد؟

۱. طاقچه دیوارهای کوتاه ۲. پنجره های متعدد ۳. سقف های بلند ۴. در ورودی بزرگ

۱۸- مشکل اصلی ساختمان کتابخانه های قدیمی چه بود؟

۱. عدم تامین نور کافی در ساختمان ۲. طراحی غیر قابل تغییر بخش های مختلف کتابخانه

۳. مخازن با سقف کوتاه ۴. عدم داشتن سالن مطالعه

۱۹- کدام کتابخانه برای نخستین بار با هدف فراهم آوردن امکانات و خدمات بیشتر برای مراجعه کنندگان و کارکنان در سال ۱۹۵۰ ساخته شد؟

۱. کتابخانه دانشکده ایالتی ایوا

۲. کتابخانه کنگره

۳. کتابخانه دانشگاهی ییل

۴. کتابخانه موزه بریتانیا

۲۰- نور بخش مخزن بهتر است چگونه تامین شود؟

۱. نور مصنوعی

۲. نور مخفی (غیر مستقیم)

۳. لامپ های معمولی

۴. نور مستقیم

۲۱- بر اساس اطلاعات بدست آمده از تحقیقات مختلف، کدام کتابخانه دانشگاهی ایران در برابر سر و صدا ایمن هست؟

۱. کتابخانه دانشگاه شیراز

۲. کتابخانه دانشگاه شهید چمران اهواز

۳. کتابخانه دانشگاه صنعتی شریف

۴. کتابخانه دانشگاه صنعتی اصفهان

۲۲- در پیش بینی و طراحی ساختمان کتابخانه برای آینده نامعلوم کدام اصل باید بیشتر رعایت شود؟

۱. دسترس پذیری
۲. انعطاف پذیری فضای داخل کتابخانه
۳. امکان گسترش کتابخانه
۴. استحکام بنا

۲۳- عمر مفید تجهیزات کتابخانه معمولاً باید چه مقدار باشد؟

۱. بین 30 تا 50 سال
۲. بین 20 تا 30 سال
۳. بین 10 تا 15 سال
۴. بین 10 تا 25 سال

۲۴- از صندلی های روکش چرمی و پلاستیکی بهتر است در کدام مناطق استفاده نشود؟

۱. گرم و خشک
۲. سرد و خشک
۳. گرم و مرطوب
۴. سرد و معتدل

۲۵- ردیف های کدام یک از انواع قفسه ها به صورت شیب دار طراحی می شود؟

۱. قفسه نمایش تازه های کتاب
۲. قفسه نسخه های خطی
۳. قفسه نشریات ادواری
۴. قفسه اطلس ها

۲۶- اندازه برگه های کاردکس معمولاً به چه میزان است؟

۱. 12/5 در 20/5 سانتی متر
۲. 7/5 در 12/5 سانتی متر
۳. 10 در 15 سانتی متر
۴. 16 در 35 سانتی متر

۲۷- داشتن فضای کافی برای وسایل دیداری و شنیداری و اتاق و میزهای مناسب استفاده از برنامه های تلویزیونی و ویدیویی، برای کدام نوع کتابخانه باید پیش بینی گردد؟

۱. کتابخانه های دانشگاههای علوم پزشکی
۲. کتابخانه های دانشگاههای آموزش های باز و از راه دور
۳. کتابخانه های آموزشی
۴. کتابخانه های عمومی

۲۸- کدام گزینه از جمله مشکلات طراحی ساختمان کتابخانه های مادولار به شمار می آید؟

۱. پلکان های عریض
۲. اندازه متفاوت راهروها
۳. عدم امکان ایجاد پنجره های بزرگ
۴. ارتفاع غیر قابل انعطاف سقف

۲۹- کدام نوع کتابخانه ها معمولاً نقش و ارزش موزه های یک کشور را دارد و در طراحی و ساخت آن باید بسیار دقت شود؟

۱. ساختمان کتابخانه های مساجد
۲. ساختمان کتابخانه ملی
۳. ساختمان کتابخانه های عمومی
۴. ساختمان کتابخانه های حوزه های علمیه

شماره سوال	پاسخ صحيح
1	د
2	الف
3	ج
4	الف
5	د
6	الف
7	د
8	ج
9	ج
10	ج
11	الف
12	ب
13	الف
14	الف
15	ج
16	الف
17	ج
18	ب
19	الف
20	د
21	ج
22	ب
23	الف
24	ج
25	ج
26	الف
27	د
28	د
29	د

۱- اولین شکل ثبت دانش بشری کدام مورد است؟

۱. نقاشی روی دیوار غارها
۲. نوشتن روی پوست
۳. نوشتن روی ساقه گیاهان
۴. نقاشی روی چوب

۲- کدام کتابخانه باید در محل های پر جمعیت و خیابان های اصلی ساخته شود؟

۱. دانشگاهی
۲. عمومی
۳. آموزشگاهی
۴. تخصصی

۳- اصلی ترین سرمایه کتابخانه ها چیست؟

۱. نیروی انسانی
۲. ساختمان کتابخانه
۳. تجهیزات کتابخانه
۴. مجموعه کتابخانه

۴- کدام بخش کتابخانه بایستی نزدیک درب ورودی طراحی شود تا زیبایی منابع آن باعث جلب توجه و مراجعه بیشتر مراجعه کنندگان شود؟

۱. پایان نامه ها
۲. کتب مرجع
۳. نشریات ادواری
۴. نسخ خطی

۵- کدام بخش کتابخانه باید دارای ایمنی زیاد و تجهیزات کنترل کننده حرارت و رطوبت و غیره باشد؟

۱. دیداری - شنیداری
۲. نشریات
۳. سالن مطالعه
۴. بخش نگهداری وسایل شخصی مراجعه کنندگان

۶- کدام مورد مشکل اصلی کتابخانه های قدیمی می باشد؟

۱. مخزن برج گونه
۲. تامین روشنایی فضا
۳. طراحی غیر قابل تغییر
۴. رطوبت داخل ساختمان

۷- طراحی ساختمان کتابخانه های قدیمی و به صورت ثابت تا چه زمانی ادامه داشت؟

۱. اوایل قرن هیجدهم
۲. اواخر قرن هیجدهم
۳. اوایل قرن نوزدهم
۴. اواخر قرن نوزدهم

۸- اولین بار چه کسی مفهوم ساختمان های مادولار را مطرح کرد؟

۱. هاتچسون
۲. مکس فیلد
۳. تامپسون
۴. مک دونالد

۹- یکی از مهم ترین مسائلی که در طراحی ساختمان کتابخانه های مادولار باید در نظر گرفت چیست؟

۱. اندازه ی فضای بین ستون ها
۲. ابعاد ساختمان
۳. ورودی های ساختمان
۴. تعداد طبقات ساختمان

۱۰- در کتابخانه‌های مادولار، کدام شکل برای ستون‌های بخش مخزن، مناسب‌تر می‌باشد؟

۱. دایره‌ای ۲. مستطیلی ۳. مربعی ۴. چند ضلعی

۱۱- کدام مورد بهترین نوع طراحی برای بخش مخزن کتابخانه مادولار می‌باشد؟

۱. سقف کوتاه در یک طبقه و دوراز سالن مطالعه
۲. یک طبقه هم ارتفاع با سالن مطالعه
۳. سقف کوتاه با دو طبقه و مجاور سالن مطالعه
۴. اشتراک بخش مخزن و سالن مطالعه با یکدیگر

۱۲- مشکل اصلی ساختمان‌های مادولار چیست؟

۱. ستون‌های ثابت
۲. سقف بلند
۳. اختلال صوتی
۴. اندازه یکسان مادول‌ها

۱۳- مسئولیت فعالیت‌های مختلف خدمات کتابداری، بر عهده کدام کتابخانه می‌باشد؟

۱. ملی ۲. تخصصی ۳. دانشگاهی ۴. عمومی

۱۴- در دهه ۱۳۵۰، کتابخانه‌های کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان در کدام مکان ساخته می‌شد؟

۱. در مدارس ۲. در پارک‌ها ۳. در سینماها ۴. در مساجد

۱۵- در معماری کدام کتابخانه از هنرهای اسلامی، مانند معرق کاری، چوب کاری، و طلا کاری استفاده می‌شود؟

۱. آستان قدس رضوی ۲. آیت الله خویی ۳. آیت الله مرعشی ۴. کتابخانه مجلس

۱۶- تاسیس کدام کتابخانه نخستین گام برای متمرکز کردن خدمات در کتابخانه‌های دانشگاهی محسوب می‌شود؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه فردوسی
۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران
۳. کتابخانه مرکزی شهید چمران
۴. کتابخانه مرکزی دانشگاه شیراز

۱۷- کدام کتابخانه دانشگاهی قبل از انقلاب اسلامی ایران، تاسیس شده است؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه سیستان و بلوچستان
۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه مازندران
۳. کتابخانه دانشگاه شهید بهشتی
۴. کتابخانه دانشگاه شاهرود

۱۸- کدام گزینه، شاهکار ساختمان سازی در بین کتابخانه‌های ایران است؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی شریف
۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید چمران
۳. کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی اصفهان
۴. کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان

۱۹- حداکثر دمای مناسب در زمستان و تابستان در کتابخانه ها به ترتیب کدام مورد می باشد؟

۱. 18 و 20 درجه سانتی گراد
۲. 21 و 27 درجه سانتی گراد
۳. 22 و 28 درجه سانتی گراد
۴. 25 و 28 درجه سانتی گراد

۲۰- کدام نور، شرایط لازم را برای مطالعه مناسب و خوشایند ایجاد می کند؟

۱. نور غیرطبیعی
۲. نور خورشید
۳. نور مستقیم
۴. نور غیر مستقیم

۲۱- کتابخانه مادولار، در کدام نسل از طراحی و ساخت ساختمان کتابخانه ای، ابداع شد؟

۱. نسل دوم
۲. نسل سوم
۳. نسل اول
۴. نسل چهارم

۲۲- 10 درصد از کل اطلاعات موجود در هر موضوعی، در کدام منبع(منابع) است؟

۱. پایان نامه ها
۲. اینترنت
۳. نشریات
۴. کتاب های مرجع

۲۳- از دیدگاه چه کسی، کتابداران که به طبقه بندی منظم منابع اطلاعاتی عادت کرده اند، در استفاده از اینترنت با مشکل مواجه می شوند؟

۱. هیرشون
۲. لاکز
۳. کتز
۴. فورسمن

۲۴- در آینده نزدیک، ارزش کتابخانه ها بیشتر به کدام دلیل است؟

۱. ساختمان کتابخانه ها
۲. مجموعه منابع کتابخانه
۳. نیروی تخصصی و تجهیزات
۴. ارائه خدمات اطلاع رسانی و ارتباطی

۲۵- تقریباً همه قفسه ها، میزها و صندلی های کتابخانه ها به چه رنگی است؟

۱. قهوه ای روشن
۲. کرم
۳. قهوه ای تیره
۴. زرد

۲۶- کدام گزینه از اصول ضروری انتخاب تجهیزات کتابخانه نمی باشد؟

۱. کارایی و بهره وری
۲. مرغوبیت
۳. زیبایی و شکل بودن
۴. سنتی بودن

۲۷- میله های شیاردار برای نگهداری کدام منبع کتابخانه ای به کار می رود؟

۱. پایان نامه ها
۲. نشریات
۳. روزنامه ها
۴. لوح های فشرده

۲۸- چرا اطلس های جغرافیایی و پزشکی در اندازه بزرگتر چاپ می شوند؟

۱. به دلیل حفظ اطلاعات
۲. به دلیل ارائه مطالب بیشتر
۳. به دلیل ارائه تصاویر واضح
۴. به دلیل گرانبها بودن این منابع

نمبر سوال	باسخ صحيح
۱	الف
۲	ب
۳	د
۴	ج
۵	الف
۶	ج
۷	د
۸	د
۹	الف
۱۰	ب
۱۱	ج
۱۲	د
۱۳	الف
۱۴	ب
۱۵	الف
۱۶	ب
۱۷	ج
۱۸	د
۱۹	ب
۲۰	د
۲۱	الف
۲۲	ب
۲۳	ج
۲۴	د
۲۵	الف
۲۶	د
۲۷	ج
۲۸	ج

۱- برای ارائه خدمات بهتر و شرایط راحت تر برای استفاده کننده، استاندارد انواع کتابخانه ها توسط چه گروهی باید تهیه شود؟

۱. مهندسان معمار
۲. کتابداران
۳. مدیران کتابخانه
۴. استفاده کنندگان

۲- در کدام نوع کتابخانه باید فضای کافی برای وسایل دیداری و شنیداری پیش بینی شود؟

۱. کتابخانه های آموزشی
۲. کتابخانه های دانشگاههای تحصیلات تکمیلی
۳. کتابخانه های دانشگاههای علوم پزشکی
۴. کتابخانه های دانشگاههای آموزشهای باز و راه دور

۳- در انتخاب محل ساختمان کتابخانه کدام گزینه صحیح می باشد؟

۱. ساختمان کتابخانه باید نزدیک ادارات و سازمانهای پر رفت و آمد باشد.
۲. ساختمان کتابخانه باید نزدیک مراکز خرید باشد.
۳. امکان گسترش عمودی و افقی ساختمان کتابخانه میسر باشد.
۴. ساختمان کتابخانه به صورت شرقی - غربی ساخته شود.

۴- کدام بخش کتابخانه باید نزدیک بخشهای فهرست نویسی و سفارشات طراحی شود؟

۱. مخزن اصلی
۲. بخش نشریات ادواری
۳. بخش مرجع
۴. بخش نگهداری کتابهای درسی

۵- دستگاههای میکرو فیلم و میکروفیش خوان باید در کدام بخش کتابخانه نگهداری شوند؟

۱. بخش نشریات ادواری
۲. بخش مرجع
۳. بخش پایان نامه ها
۴. بخش گزارشها

۶- استفاده از کفپوش مناسب و وسایل کنترل کننده گرد و غبار در کدام بخش کتابخانه الزامی است؟

۱. بخش مرجع
۲. بخش مواد دیداری و شنیداری
۳. بخش نشریات ادواری
۴. مخزن اصلی

۷- کدام بخش از کتابخانه باید نزدیک و یا داخل سالن مطالعه ایجاد شود؟

۱. بخش رایانه
۲. بخش دیداری و شنیداری
۳. بخش استراحت موقت مراجعان
۴. بخش اتاقهای مطالعه انفرادی

۸- بخش اسناد و مدارک در کدام نوع کتابخانه ها از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است؟

۱. کتابخانه عمومی
۲. کتابخانه تخصصی
۳. کتابخانه دانشگاهی
۴. کتابخانه کودک و نوجوان

۹- در ساختمان های کتابخانه های قدیمی تأمین نور کافی و تهویه مناسب از چه طریقی انجام می شد؟

۱. استفاده از سقفهای کوتاه
۲. استفاده از فضاهای ثابت
۳. استفاده از تجهیزات پیشرفته
۴. استفاده از سقفهای بلند

۱۰- مشکل اساسی ساختمان کتابخانه های قدیمی کدام است؟

۱. مخازن بسته کتاب
۲. راه پله های وسیع
۳. پنجره های بزرگ
۴. امکان استفاده متفاوت از بخشهای کتابخانه

۱۱- پس از طراحی و ساخت کدام کتابخانه مفهوم مادولار جهت طراحی ساختمان کتابخانه ها به وجود آمد؟

۱. کتابخانه ملی کنگره
۲. کتابخانه موزه بریتانیا
۳. کتابخانه دانشکده ایالتی ایوا
۴. کتابخانه ملی فرانسه

۱۲- چه کسی برای اولین بار مفهوم ساختمان مادولار را مطرح کرد؟

۱. مک دونالد
۲. براون
۳. ویلیامز
۴. مکس فیلد

۱۳- کدام گزینه در رابطه با مزایای ساختمان کتابخانه های مادولار صحیح می باشد؟

۱. در طراحی مادولار امکان تعیین هزینه ها وجود ندارد
۲. مدت زمان ساخت کتابخانه بسیار طولانی است
۳. کنترل در این نوع طراحی تا حدود زیادی ساده است
۴. فضای قابل انعطاف برای خدمات پیش بینی نشده وجود ندارد

۱۴- مهمترین مرحله در طراحی ساختمان کتابخانه های مادولار کدام است؟

۱. تعیین ارتفاع ساختمان
۲. تعیین اندازه مخزن
۳. تعیین اندازه ستون ها
۴. تعیین اندازه قفسه ها

۱۵- کدام عامل در تعیین پهنای راهرو بین قفسه های بخش مخزن در کتابخانه مادولار کمترین نقش را دارد؟

۱. تعداد مراجعه کنندگان
۲. طول ستونها
۳. نوع مخزن (باز یا بسته)
۴. حجم مجموعه کتابخانه

۱۶- کدامیک از عوامل زیر معمولاً در کتابخانه های مادولار مشکل ساز است؟

۱. سر و صدا
۲. اشعه آفتاب
۳. نور روز
۴. باد و باران

۱۷- ایجاد امکان دسترسی به کتابخانه برای معلولان سالخوردگان و کودکان در کدام نوع کتابخانه اهمیت بیشتری دارد؟

۱. کتابخانه عمومی
۲. کتابخانه ملی
۳. کتابخانه دانشگاهی
۴. کتابخانه مساجد

۱۸- کدام کتابخانه زیر نقش موزه بسیار مهمی را نیز ایفا می کند؟

۱. کتابخانه آیت الله خویی
۲. کتابخانه آیت الله مرعشی نجفی
۳. کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران
۴. کتابخانه آستان قدس رضوی

۱۹- تأسیس کدام کتابخانه نخستین گام به سوی متمرکز کردن خدمات کتابداری کتابخانه های دانشگاهی بود؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه تبریز
۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان
۳. کتابخانه مرکزی دانشگاه شیراز
۴. کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران

۲۰- کدام شکل ساختمان کتابخانه ها در ایران بیشتر رایج است؟

۱. مستطیل
۲. نیم دایره
۳. دایره
۴. شش ضلعی

۲۱- ساختمان کدام کتابخانه فضای بلا استفاده زیادی دارد که مانع از ارائه خدمات مناسب در کتابخانه شده است؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان
۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز
۳. کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران
۴. کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی شریف

۲۲- بیشترین منبع تولید گاز کربنیک که موجب بروز مشکلات بهداشتی ساختمان کتابخانه هاست چیست؟

۱. کتابها
۲. قفسه ها
۳. انسان ها
۴. رایانه ها

۲۳- کدام ویژگی برای نور کتابخانه مناسب است؟

۱. ایجاد درخشش و خیرگی کند
۲. ایجاد سرو صدا کند
۳. گرمای زیاد تولید کند
۴. قابل انعطاف باشد

۲۴- در ایران اغلب از کدام وسیله برای خنک کردن کتابخانه ها استفاده می شود؟

۱. کولرهای گازی
۲. کولرهای آبی
۳. پنکه
۴. فن کوئل

۲۵- ساختمان کدام کتابخانه در برابر سرو صدا ایمن است؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران
۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی شریف
۳. کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۴. کتابخانه مرکزی دانشگاه شیراز

۲۶- آینده ساختمان کتابخانه ها دقیقاً چگونه خواهد بود؟

۱. به صورت فعلی و بدون تغییر
۲. هیچ کس نمی تواند آینده را دقیقاً پیش بینی کند
۳. کتابخانه ها فقط به صورت دیجیتال خواهند بود
۴. دیگر ساختمان کتابخانه ای ساخته نمی شود

۲۷- در طراحی نما و معماری ساختمان کتابخانه، طراحی کتابخانه های آینده بازگو کننده کدام یک از موارد زیر باید باشد؟

۱. کتابهای چاپی
۲. محیط اجتماعی
۳. خدمات الکترونیکی
۴. مراجعه کنندگان

۲۸- استفاده از جنس فلز برای کدامیک از تجهیزات کتابخانه مناسب تر است؟

۱. میز مطالعه
۲. صندلی
۳. قفسه
۴. میز رایانه

۲۹- کدامیک از تجهیزات کتابخانه دارای رفهایی به صورت شیب دار است؟

۱. قفسه کتابها
۲. قفسه نشریات ادواری
۳. برگه دان
۴. قفسه مخصوص نسخ خطی

۳۰- از کدام وسیله در کتابخانه برای راست و مرتب نگهداشتن کتابها در قفسه استفاده می شود؟

۱. کتاب بر
۲. جزوه دان
۳. کاردکس
۴. فرازه

نمبر سوال	ياشيخ صحيح
1	ب
2	د
3	ج
4	ج
5	الف
6	ب
7	د
8	ب
9	د
10	الف
11	ج
12	الف
13	ج
14	ج
15	ب
16	الف
17	الف
18	د
19	د
20	الف
21	ب
22	ج
23	د
24	د
25	ب
26	ب
27	ج
28	ج
29	ب
30	د

۱- کدام گزینه باید در مورد دانشگاههای آموزش های باز و راه دور در نظر گرفته شود؟

۱. تعداد میز یا اتاق های مطالعه انفرادی بیشتری پیش بینی شود
۲. فضای وسیع تری جهت بخش نشریات ادواری طراحی شود
۳. فضای کافی برای وسایل دیداری و شنیداری پیش بینی شود
۴. فضای لازم برای انجام فعالیت های هنری و آموزشی در نظر گرفته شود

۲- مرکز اصلی فعالیت های کتابخانه کدام بخش است؟

۱. مخزن
۲. نشریات ادواری
۳. اطلاع رسانی
۴. سازماندهی

۳- کدام گزینه در مورد طراحی درب ورودی کتابخانه صحیح نیست؟

۱. تعداد دو یا سه درب اضطراری نزدیک درب ورودی اصلی پیش بینی شود
۲. درب ورودی باید به خیابان های اصلی و شلوغ باز شود
۳. درب ورودی باید به اندازه کافی پهن باشد تا ورود و خروج آسان باشد
۴. پنجره های بزرگ شیشه ای نزدیک درب ورودی طراحی شود

۴- مخزن اصلی کتابخانه باید در چه محلی از کتابخانه قرار گیرد؟

۱. طبقات بالایی کتابخانه
۲. نزدیک درب ورودی
۳. در کنار بخش نشریات ادواری
۴. طبقه همکف یا زیر زمین

۵- بیشتر منابع ارزشمند و گران قیمت و نایاب کتابخانه در کدام بخش نگهداری می شود؟

۱. امانت
۲. مرجع
۳. رزرو
۴. بانک اطلاعاتی

۶- هنگام طراحی ساختمان کدام کتابخانه پیش بینی فضای مناسب جهت بخش گزارشات ضروری است؟

۱. عمومی
۲. آموزشی
۳. تخصصی
۴. ملی

۷- چرا بخش نسخه های خطی باید در طبقات زیرزمین طراحی شود؟

۱. در صورت بروز آتش سوزی از خطر محفوظ بماند
۲. از آسیب های حشرات و رطوبت در امان باشد
۳. در معرض نور مستقیم خورشید نباشد
۴. وزن سنگین نسخه های خطی خطری ایجاد نکند

۸- به چه دلیل بهتر است سقف سالن مطالعه بلند طراحی شود؟

۱. ایجاد نمای بهتر
۲. صرفه جویی در گرما
۳. جلوگیری از سر و صدا
۴. جریان هوا و تهویه مناسب

۹- کارکنان اداری مسئول کدام بخش می باشند؟

۱. خدمات مجموعه سازی
۲. خدمات فنی
۳. خدمات مدیریتی
۴. خدمات پشتیبانی

۱۰- کدام یک از بخش های کتابخانه باید کمی دورتر از بقیه بخش ها طراحی شود؟

۱. بخش استراحت موقت مراجعه کنندگان
۲. مخزن کتابخانه
۳. بخش نشریات ادواری
۴. سالن های مطالعه

۱۱- مشکل اصلی کتابخانه های قدیمی کدام است؟

۱. کمبود نور
۲. کمبود فضا
۳. عدم هماهنگی بین بخش ها
۴. طراحی غیرقابل تغییر بخش ها

۱۲- چه عاملی در طراحی و معماری ساختمان کتابخانه تأثیر کمتری دارد؟

۱. حجم مجموعه کتابخانه
۲. سطح آرایه خدمات
۳. فرهنگ عمومی جامعه
۴. نوع تجهیزات

۱۳- زیبایی کتابخانه ها در ساختمان های مادولار بیشتر به چه چیز بستگی دارد؟

۱. تعداد ستون ها
۲. فاصله ستون ها
۳. اندازه ستون ها
۴. استفاده از ستون های متحرک

۱۴- کدام نوع از ستون ها برای بخش مخزن کتابخانه های مادولار مناسبتر است؟

۱. ستون های مستطیل شکل
۲. ستون های مربع شکل
۳. ستون های دایره ای
۴. ستون های چند ضلعی

۱۵- کدام گزینه از مشکلات ساختمان کتابخانه های مادولار نیست؟

۱. شکل ستون ها
۲. اختلالات صوتی
۳. ستون های ثابت
۴. اندازه یکسان مادول ها

۱۶- در معماری کدام کتابخانه از انواع هنرهای اسلامی از جمله معرق کاری، چوب کاری و کاشی کاری استفاده شده است؟

۱. کتابخانه آیت الله خویی
۲. کتابخانه آستان قدس رضوی
۳. کتابخانه آیت الله مرعشی نجفی
۴. کتابخانه مجلس

۱۷- کدام کتابخانه نقش و ارزش موزه های یک کشور را دارد؟

۱. مساجد ۲. عمومی ۳. دانشگاهی ۴. ملی

۱۸- تأسیس کدام کتابخانه نخستین گام به سوی متمرکز کردن خدمات کتابداری دانشگاهی بود؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران ۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی اصفهان
۳. کتابخانه مرکزی دانشگاه پیام نور ۴. کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید بهشتی

۱۹- معماری کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان چگونه طراحی شده است؟

۱. معماری اسلامی ۲. سبک اروپایی
۳. معماری ایرانی ۴. ترکیبی از معماری ایرانی و اسلامی

۲۰- چند درصد از کتابخانه های دانشگاهی با معماری اسلامی طراحی و ساخته شده اند؟

۱. 71/4 درصد ۲. 28/5 درصد ۳. 9/5 درصد ۴. 17/5 درصد

۲۱- اولین دانشگاه به سبک کشورهای غربی در کدام شهر ایران تأسیس شد؟

۱. تبریز ۲. تهران ۳. مشهد ۴. شیراز

۲۲- حداکثر دمای مناسب کتابخانه ها در تابستان چند درجه سانتیگراد پیشنهاد می شود؟

۱. 21 درجه ۲. 27 درجه ۳. 24 درجه ۴. 20 درجه

۲۳- از میان انواع وسایل و تجهیزات کنترل کننده آتش چه نوع کپسولی در اکثر کتابخانه های دانشگاهی ایران نصب شده است؟

۱. کپسول های مایع ۲. کپسول های پودری
۳. کپسول کف آتش نشانی ۴. کپسول گاز CO2

۲۴- حداکثر دمای مناسب کتابخانه ها در زمستان چند درجه سانتیگراد پیشنهاد می شود؟

۱. 15 درجه ۲. 21 درجه ۳. 25 درجه ۴. 27 درجه

۲۵- کدام یک از انواع طراحی ساختمان کتابخانه ها را انقلابی در ساختن کتابخانه ها می دانند؟

۱. الکترونیکی ۲. اسلامی ۳. ایرانی ۴. مادولار

۲۶- کدام یک از بخش های کتابخانه را به صورت کامل می توان حذف و نمونه الکترونیکی آن را جایگزین کرد؟

۱. بخش مرجع ۲. نشریات ادواری ۳. مخزن کتابخانه ۴. برگه دان ها

۲۷- برای نگهداری مجموعه های کم قطر مانند نشریات ادواری یا کتابهایی که به صورت پیاپی تهیه می شوند از کدام مورد استفاده می شود؟

۱. کتاب بر ۲. فزازه ۳. کتاب گیر ۴. جزوه دان

۲۸- برای نگهداری و حفاظت بهتر از منابع مرجع قدیمی از کدام محمل استفاده می شود؟

۱. اسلاید ۲. میکروفیلم ۳. بولتن ۴. نوار مغناطیسی

۲۹- داخل هر سینی کاردکس معمولاً چند کارت مربوط به نشریات قرار می گیرد؟

۱. 55 تا 60 کارت ۲. 45 تا 65 کارت ۳. 40 تا 65 کارت ۴. 50 تا 60 کارت

۳۰- در کتابخانه های تازه تأسیس چند درصد کل هزینه ساختمان برای خرید قفسه، میز و صندلی پیش بینی می شود؟

۱. 10 تا 15 درصد ۲. 15 تا 20 درصد ۳. 20 تا 25 درصد ۴. 10 تا 20 درصد

شماره سوال	پاسخ صحیح
۱	ج
۲	الف
۳	ب
۴	د
۵	ب
۶	ج
۷	الف
۸	د
۹	د
۱۰	الف
۱۱	د
۱۲	د
۱۳	ب
۱۴	الف
۱۵	الف
۱۶	ب
۱۷	د
۱۸	الف
۱۹	د
۲۰	ج
۲۱	ب
۲۲	ب
۲۳	د
۲۴	ب
۲۵	د
۲۶	د
۲۷	د
۲۸	ب
۲۹	ج
۳۰	الف

۱- کدام گزینه در رابطه با طراحی ساختمان برای انواع کتابخانه ها نادرست است؟

۱. بخش نشریات ادواری باید متفاوت از بخش مخزن اصلی کتابخانه طراحی شود.
۲. فضایی که به مراجعه کنندگان اختصاص می یابد در انواع کتابخانه ها یکسان است.
۳. در طراحی ساختمان کتابخانه نباید یک نقشه یکنواخت را برای انواع کتابخانه ها مورد استفاده قرار داد.
۴. در طراحی ساختمان کتابخانه های دانشگاهی باید امکانات مختلف دانشگاه شامل فضای کلی پردیس تعداد کل دانشجویان، کارکنان و رشته های دانشگاهی مد نظر باشد.

۲- تعداد درب های ورودی و خروجی کتابخانه به کدام عامل بستگی دارد؟

۱. نوع آب و هوای منطقه
۲. تعداد مراجعه کنندگان
۳. نظام خدمات رسانی کتابخانه
۴. مسائل فرهنگی

۳- در کدام یک از بخشهای کتابخانه می توان سقف را کوتاه و به صورت دو طبقه و با ارتفاع کم طراحی کرد؟

۱. مرجع
۲. مخزن اصلی
۳. نشریات ادواری
۴. سالن مطالعه

۴- کدام قسمت کتابخانه می تواند حتی در روزهای تعطیل و از طریق درب مجزا قابل استفاده باشد؟

۱. بخش مرجع
۲. محل نمایش تازه های کتاب
۳. سالن مطالعه کتابهای تخصصی
۴. بخش گزارشها

۵- اتاق های مطالعه گروهی معمولاً در کدام بخش کتابخانه طراحی می شود؟

۱. نزدیک در ورودی
۲. داخل سالن مطالعه
۳. نزدیک بخش نشریات ادواری
۴. طبقه همکف

۶- کدام یک از موارد زیر از ویژگیهای طراحی ساختمان های با عملکرد ثابت و غیر قابل تغییر بوده است؟

۱. مخزن کتابخانه با سقف های بلند
۲. مجزا بودن مخزن از سالن مطالعه
۳. مناسب بودن فعالیتهای رو به گسترش کتابخانه
۴. طراحی سقف کوتاه سالن مطالعه

۷- از اساسی ترین معایب طراحی ساختمان کتابخانه های قدیمی چه بود؟

۱. عدم ایمنی
۲. نوع تجهیزات
۳. جدایی مراجعه کننده از مخازن کتاب
۴. راه پله های وسیع

۸- طراحی رایج امروزی ساختمانهای کتابخانه های کوچکتر چگونه است؟

۱. مخزن در وسط و بخشهای مطالعه در اطراف آن
۲. میز امانت در وسط و سالنهای مطالعه و مخزن در اطراف آن
۳. مخزن برجی شکل
۴. مخزن در طبقه همکف و بخشهای دیگر در طبقات بالا

۹- کدام یک از موارد زیر جزء اصول ساختمان سازی براون نمی باشد؟

۱. انعطاف پذیری
۲. دسترس پذیری
۳. متغییر بودن محل
۴. فشرده بودن

۱۰- اولین کسی که مفهوم ساختمان های مادولار را مطرح کرد ، چه کسی بود ؟

۱. براون
۲. متکاف
۳. تامپسون
۴. مک دونالد

۱۱- مادول از کلمه لاتین «مودولاس» به معنی گرفته شده است؟

۱. ستون
۲. پاراون
۳. اندازه
۴. سقف

۱۲- در ساختمانهای مادولار ، زیبایی کتابخانه به میزان زیادی به کدامیک بستگی دارد؟

۱. شکل ستونها
۲. تعداد ستونها
۳. فاصله ستونها
۴. ضخامت ستونها

۱۳- کدام شکل ستونها برای ساختمانهای کتابخانه های مادولار ارزانتر است؟

۱. مستطیل
۲. دایره ای
۳. مربع
۴. توخالی

۱۴- ارتفاع سقف بخش مخزن در ساختمان های مادولار معمولاً بر چه اساسی طراحی و ساخته می شود ؟

۱. فضای راهروهای بین قفسه ها
۲. ارتفاع قفسه ها
۳. ارتفاع پنجره ها
۴. نوع مخزن

۱۵- استفاده از کتابخانه های سیار ، در صورت نبودن امکان ساخت برای کدام یک از کتابخانه ها ضروری است؟

۱. دانشگاهی
۲. آموزشیگاهی
۳. عمومی
۴. تخصصی

۱۶- ساختمان کتابخانه های عمومی بهتر است در چه محلی ساخته شود ؟

۱. دور از مراکز فرهنگی دیگر
۲. دور از پارکها
۳. دور از بزرگراه ها
۴. دور از محل های کم رفت و آمد

۱۷- کدام یک از کتابخانه ها نقش و ارزش موزه های یک کشور را دارد؟

۱. مساجد
۲. ملی
۳. دانشگاهی
۴. عمومی

۱۸- مؤسس کتابخانه مدرسه عالی فنی چه کسی است؟

۱. خسرو پرویز اول ۲. امیر کبیر ۳. حسین سپه سالار ۴. رشید الدین فضل الله

۱۹- اولین کتابخانه های مرکزی دانشگاه ها در کدام شهر ها تأسیس شد؟

۱. تهران، مشهد، شیراز ۲. تهران، اصفهان، شیراز
۳. اصفهان، مشهد، شیراز ۴. تهران، اصفهان، تبریز

۲۰- شکل کدام یک از کتابخانه های دانشگاهی زیر به صورت کیک چند لایه با معماری مادولار است؟

۱. شهید بهشتی ۲. صنعتی شریف ۳. اصفهان ۴. شهید چمران اهواز

۲۱- چند درصد از ساختمان کتابخانه های دانشگاهی ایران به شکل مستطیل طراحی شده است؟

۱. 25% ۲. 26/9% ۳. 76/1% ۴. 50%

۲۲- اصل مهم در طراحی ساختمان کتابخانه ها کدام است ؟

۱. شکل ساختمان تابع نظر مهندس معمار می باشد .
۲. شکل ساختمان تابع نظر کتابدار می باشد.
۳. شکل ساختمان تابع شرایط آب و هوایی است.
۴. شکل ظاهری ساختمان فقط تابع بودجه مربوط به ساختمان سازی است

۲۳- بیشترین منبع تولید گاز کربنیک کدام است؟

۱. رایانه ها ۲. چاپگر های لیزری ۳. آدم ها ۴. اسید های مایع

۲۴- مناسب ترین نوع نور برای مطالعه کدام است؟

۱. لامپ سفید ۲. لامپ زرد ۳. نور طبیعی ۴. نور مصنوعی

۲۵- استفاده از کدام یک از وسایل و امکانات کنترل حریق در کتابخانه ها بهتر از بقیه است ؟

۱. گاز هالون ۲. شلنگ آب ۳. کپسول های اطفاء حریق ۴. پنجره های بزرگ

۲۶- کدام مورد جزء طراحی های نسل دوم ساختمان کتابخانه ها می باشد؟

۱. کتابخانه های بدون کاغذ ۲. مخازن سبک ۳. کتابخانه های بدون دیوار ۴. ساختمان های قابل انعطاف مادولار

۲۷- در کتابخانه های در حال گذار از ساختمان های ذخیره منابع، به مراکز اطلاع رسانی کتابداران با چه عنوانی شناخته خواهند شد؟

۱. متخصصین اطلاعات ۲. داده پرداز ۳. متخصصین خدمتگرا ۴. دانش مدار

۲۸- در کتابخانه های تازه تأسیس حدوداً چند درصد کل هزینه ساختمان باید برای خرید قفسه ، میز و صندلی و غیره پیش بینی شود؟

۱. 50 تا 60 ۲. 10 تا 15 ۳. 20 تا 40 ۴. 25 تا 75

۲۹- برای نگهداری مجموعه های کم قطر مانند انواع نشریات ادواری ، جزوه ها و یا کتابهایی که به صورت پایند تهیه می شوند از کدام یک از تجهیزات زیر استفاده می شوند؟

۱. برگه دان ۲. جزوه دان ۳. کتاب گیر ۴. کاردکس

۳۰- بر اساس استاندارد تجهیزات کتابخانه ای اندازه برگه های کاردکس حدوداً چند سانتی متر است؟

۱. $27 \times 24/5$ ۲. 25×15 ۳. $20/5 \times 12/5$ ۴. $24/5 \times 17/5$

پاسخ صحیح	نمبر سوال
ج	۱
ب	۲
ج	۳
ب	۴
ج	۵
ج	۶
ب	۷
ج	۸
ب	۹
د	۱۰
ب	۱۱
ب	۱۲
ج	۱۳
ج	۱۴
ب	۱۵
د	۱۶
ج	۱۷
ب	۱۸
د	۱۹
د	۲۰
ب	۲۱
ب	۲۲
ب	۲۳
ب	۲۴
ب	۲۵
د	۲۶
الف	۲۷
ج	۲۸
ج	۲۹
ب	۳۰

۱- برای دسترسی راحتتر، کارکنان کدام بخش از کتابخانه باید نزدیک بخش های فهرست نویسی و سفارشات طراحی شود؟

۱. بخش مرجع

۲. بخش امانت

۳. بخش نشریات ادواری

۴. بخش رسانه های دیداری و شنیداری

۲- در کدام بخش از کتابخانه باید تمامی شرایط سالن مطالعه فراهم شده و دسترسی به منابع آن با سهولت بیشتری انجام شود؟

۱. بخش گزارش ها

۲. بخش پایان نامه ها

۳. بخش نشریات ادواری

۴. بخش مخصوص نگهداری کتابهای درسی

۳- بخش کتابها و منابع نایاب و نسخه های خطی بهتر است در کدام قسمت کتابخانه طراحی شود؟

۱. طبقه همکف

۲. طبقات زیر زمین

۳. نزدیک سالن مطالعه

۴. طبقات بالایی کتابخانه

۴- کدام بخش از کتابخانه باید مجزا از دیگر بخش های کتابخانه طراحی شود تا در ساعات تعطیلی کتابخانه نیز بتوان از آن استفاده کرد؟

۱. سالن مطالعه

۲. بخش نشریات ادواری

۳. بخش صحافی

۴. بخش تایپ و تکثیر

۵- استفاده از وسایل و مواد جذب کننده صدا از ضروریات کدام بخش از بخش های کتابخانه است؟

۱. بخش استراحت موقت مراجعه کنندگان

۲. بخش رایانه

۳. بخش دیداری و شنیداری

۴. سالن گردهمایی، همایش و کنفرانس

۶- کدام گزینه درباره مخزن برج گونه صحیح است؟

۱. مخزن در طبقات پائین و بخش های دیگر در قسمت فوقانی طراحی می شوند.

۲. اتاق های مطالعه در اطراف و مخزن در وسط کتابخانه و در چند طبقه ساخته می شود.

۳. مخزن کتابخانه در وسط ساختمان و بخش های مطالعه در اطراف آن قرار دارند.

۴. بخش مطالعه در وسط ساختمان و مخزن کتابخانه در اطراف آن قرار می گیرد.

۷- کدام گزینه از جمله اساسی ترین معایب طراحی ساختمان کتابخانه های قدیمی بود؟

۱. جدایی مراجعه کننده از مخزن کتاب

۲. عدم وجود تهویه مناسب

۳. عدم وجود نور کافی

۴. جدایی مخزن از سالن مطالعه

۸- بر اساس تعاریف مختلف کارشناسان، دیوارهای داخلی در طراحی ساختمان مادولار چه نقشی دارند؟

۱. بار طبقات بالا را تحمل می کنند.
۲. باربر هستند.
۳. به عنوان تیغه استفاده می شوند.
۴. ثابت و غیر قابل حرکت هستند.

۹- منظور از بار مرده، که در زمان طراحی ساختمان مادولار مورد توجه قرار می گیرد چیست؟

۱. مراجعه کنندگان
۲. تجهیزات
۳. کتاب
۴. سقف

۱۰- رایجترین شکل ستون های مادولار برای کتابخانه ها، کدام نوع ستون است؟

۱. مستطیل
۲. مربع
۳. دایره
۴. چند ضلعی

۱۱- کدام گزینه جزو عوامل مهم و تعیین کننده ضخامت ستون ها محسوب نمی شود؟

۱. تعداد طبقات ساختمان
۲. فضایی که ستون ها در آن به کاربرده می شوند.
۳. باری که ستون ها تحمل می کنند.
۴. شکل ستون ها

۱۲- به چه دلیل ستون های طبقات پائین ضخیم تر از ستون طبقات بالایی طراحی می شوند؟

۱. به دلیل اینکه بار زیادتری را تحمل می کنند.
۲. به دلیل اینکه ساختار ساختمان اینگونه ایجاب می کند.
۳. به دلیل اینکه انعطاف پذیری بیشتری داشته باشند.
۴. به دلیل اینکه ستون های پائینی از بتون ساخته می شوند.

۱۳- عامل تعیین کننده فاصله بین ستون ها در کتابخانه مادولار چیست؟

۱. تعداد مراجعه کنندگان
۲. تعداد کتابها و منابع
۳. طول و عرض قفسه ها
۴. اندازه میزهای مطالعه

۱۴- عمق قفسه کتاب در ساختمان مادولار بر چه اساس تعیین می شود؟

۱. اندازه قفسه
۲. طول ستون ها
۳. عرض ستون ها
۴. عرض منابع کتابخانه

۱۵- کدام گزینه از جمله مشکلات طراحی ساختمان کتابخانه های مادولار به شمار می آید؟

۱. پلکان های عریض
۲. ارتفاع غیر قابل انعطاف سقف
۳. اندازه متفاوت راهروها
۴. عدم امکان ایجاد پنجره های بزرگ

۱۶- کنترل کدام یک از عوامل زیر معمولا در کتابخانه های مادولار مشکل است؟

۱. آفتاب
۲. باد و باران
۳. نور
۴. سروصدا

۱۷- طراحی سالن غذا خوری در کدام یک از انواع کتابخانه ها ضرورت بیشتری دارد؟

۱. کتابخانه عمومی
۲. کتابخانه ملی
۳. کتابخانه آموزشگاهی
۴. کتابخانه دانشگاهی

۱۸- کدام گزینه وضعیت ایده آل ساختمان کتابخانه های آموزشگاهی را بیان می کند؟

۱. در داخل مدرسه و در کنار بقیه کلاس ها، کلاسی به کتابخانه اختصاص می باید.

۲. در مرکز ساختمان آموزشی بصورت ساختمان مستقلی ایجاد می شود.

۳. ساختمان کتابخانه مستقل با کمی فاصله از ساختمان های آموزشی است.

۴. در خارج از محیط آموزشی و ترجیحا در پارک ها ایجاد می گردد.

۱۹- اکثریت کتابخانه های مرکزی دانشگاههای ایران به چه شکل ساخته شده اند؟

۱. دایره

۲. مستطیل

۳. مربع

۴. چند ضلعی

۲۰- ساختمان کدام کتابخانه دانشگاهی به شکل کیک چند لایه و با معماری مادولار ساخته شده است؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه شیراز

۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه صنعتی شریف

۳. کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان

۴. کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز

۲۱- خشکی و مرطوبیت برای کدام بخش از کتابخانه بیش از سایر بخش ها مضر است و باید کنترل شود؟

۱. بخش نسخه های خطی

۲. مخزن کتابخانه

۳. بخش صحافی

۴. مواد دیداری و شنیداری

۲۲- در پیش بینی و طراحی ساختمان کتابخانه برای آینده نامعلوم کدام اصل باید بیشتر رعایت شود؟

۱. استحکام بنا

۲. دسترس پذیری

۳. امکان گسترش

۴. انعطاف پذیری فضای داخل کتابخانه

۲۳- از صندلی های روکش چرمی و پلاستیکی بهتر است در کدام مناطق استفاده نگردد؟

۱. گرم و خشک

۲. گرم و مرطوب

۳. سرد و معتدل

۴. سرد و خشک

۲۴- عرض قفسه کتاب بر اساس استانداردهای موجود باید چند سانتی متر باشد؟

۱. 50

۲. 90

۳. 110

۴. 210

۲۵- رف های کدام یک از انواع قفسه ها معمولا بصورت شیب دار طراحی می شود؟

۱. نشریات ادواری

۲. قفسه نمایش تازه های کتاب

۳. نسخه های خطی

۴. نقشه ها

نمبر سوال	يـاـسـخـ صـحـيـح
1	الف
2	د
3	ب
4	الف
5	د
6	ب
7	الف
8	ج
9	د
10	ج
11	ب
12	الف
13	ج
14	د
15	ب
16	د
17	الف
18	ج
19	ب
20	د
21	الف
22	د
23	ب
24	ب
25	الف

۱- طراحی بخش های مختلف هر نوع کتابخانه بر چه اساسی استوار است؟

۱. نیاز مراجعه کنندگان
۲. نیاز کارکنان
۳. سیاست های مدیر کتابخانه
۴. نیاز مراجعه کنندگان و کارکنان کتابخانه

۲- ساختمان های که به سبک مادولار طراحی و ساخته می شوند، چه ویژگی دارند؟

۱. ساختمان دارای وسعت و گستره بیشتری است
۲. این ساختمان ها از استحکام بیشتری برخوردارند
۳. امکان جا به جایی راحت وسایل و تجهیزات در این نوع ساختمان ها وجود دارد
۴. این ساختمان ها طبقاتی و پلکانی هستند

۳- دو عامل کلیدی در طراحی ساختمان کتابخانه ها چیست؟

۱. صرفه جویی در زمان و هزینه
۲. صرفه جویی در زمان و کارایی موثر
۳. صرفه جویی در هزینه و کارایی موثر
۴. کارایی موثر و سهولت استفاده

۴- در کدامیک از انواع کتابخانه باید فضای وسیع تری را به بخش نشریات ادواری اختصاص داد؟

۱. کتابخانه دانشگاههای آموزش باز و راه دور
۲. کتابخانه دانشگاههای علوم پزشکی
۳. کتابخانه عمومی
۴. کتابخانه آموزشگاهی

۵- مرکز اصلی فعالیت های کتابخانه کدام بخش است؟

۱. مخزن کتابخانه
۲. بخش نشریات
۳. بخش مرجع
۴. بخش پایان نامه ها

۶- به طور کلی محل کتابخانه بر چه اساسی باید تعیین شود؟

۱. تعداد مراجعان و سطح تحصیلات آنها
۲. محل زندگی مراجعان و سطح تحصیلات آنها
۳. تعداد مراجعان و محل زندگی و استقرار آنها
۴. تعداد مراجعان و شرایط مالی آنها

۷- گسترش فضای مخزن کتابخانه بر چه اساسی صورت می گیرد؟

۱. تعداد کتابهایی که سالانه به مجموعه اضافه می شود.
۲. مساحت زیربنای کتابخانه
۳. سیاست گذاری کتابخانه
۴. تعداد مراجعان در هر روز

۸- دلیل اصلی طراحی مخزن کتابخانه در طبقه همکف یا زیرزمین چیست؟

۱. سهولت رفت و آمد کتابداران
۲. در دسترس بودن
۳. وزن سنگین کتابها
۴. صرفه جویی در فضا

۹- کدام گروه از کارکنان کتابخانه مسئول خدمات پشتیبانی کتابخانه هستند؟

۱. کارکنان حرفه ای
۲. کارکنان نیمه حرفه ای
۳. کارکنان اداری
۴. مدیران

۱۰- کدامیک از موارد ذیل در طراحی میز امانت تاثیرگذار نیست؟

۱. امنیت بخش امانت
۲. تعیین مسیر رفت و آمد مراجعان
۳. بکارگیری حداقل کارکنان جهت بخش امانت
۴. وسعت کتابخانه

۱۱- کدامیک از موارد ذیل از جمله اشکالات اساسی ساختمان های قدیمی کتابخانه ها هستند؟

۱. قابل تغییر بودن بخش های مختلف
۲. وجود مخازن بسته
۳. امکان استفاده متفاوت از بخش های مختلف کتابخانه
۴. عدم وجود راه پله و فضای ورودی وسیع

۱۲- به عقیده ویلیامز و جنگو چه چیز موجب کارایی کم کتابخانه ها با طراحی سنتی شده است؟

۱. عدم تخصص لازم طراحان کتابخانه
۲. همکاری نزدیک بین کتابداران و مهندسين معمار
۳. عدم برنامه ریزی منظم
۴. استفاده از مصالح ساختمانی نامرغوب

۱۳- چه کسی مفهوم ساختمان های مادولار را برای اولین بار مطرح کرد؟

۱. مکس فیلد
۲. مک دونالد
۳. هاتچنسون
۴. گادفری تامپسون

۱۴- کدامیک از موارد ذیل در رابطه با ویژگی های ساختمان های مادولار صحیح نیست؟

۱. هزینه طراحی و ساخت ساختمان مادولار بیشتر از هزینه های ساختمان های قدیمی است
۲. کنترل در این نوع طراحی تا حدود زیادی ساده شده است.
۳. در مدت زمان ساخت کتابخانه صرفه جویی می شود.
۴. فضای قابل انعطاف بیشتری برای خدمات پیش بینی نشده، فراهم می شود.

۱۵- اندازه مادول های به کدامیک از موارد ذیل بستگی ندارد؟

۱. شرایط محلی
۲. نیازهای معماری و ساختاری
۳. نوع کتابخانه
۴. تعداد تجهیزات

۱۶- از عوامل مهم و تعیین کننده ضخامت ستون ها کدام است؟

۱. تعداد طبقات
۲. طول و عرض قفسه ها
۳. شکل ستون ها
۴. نوع ساختمان

۱۷- در نمای کدام نوع از کتابخانه ها بهتر است از معماری اسلامی و کاشی کاری های مخصوص و معروف اسلامی استفاده شود؟

۱. کتابخانه ملی
۲. کتابخانه مساجد
۳. کتابخانه عمومی
۴. کتابخانه تخصصی

۱۸- کدام کتابخانه از لحاظ تعداد مجموعه و نسخ خطی و ساختمان بسیار مجلل در بین کشورهای اسلامی مشهور است و نقش موزه بسیار مهمی دارد؟

۱. کتابخانه ملی
۲. کتابخانه آستان قدس رضوی
۳. کتابخانه وابسته به حوزه علمیه آیت الله خویی
۴. کتابخانه آیت الله مرعشی

۱۹- دو کتابخانه دانشگاهی مجلل و مدرن با طراحی زیبا که از نظر زیباشناسی در ایران معروف است مربوط به کدام کتابخانه ها است؟

۱. کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان
۲. کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران، کتابخانه مرکزی شهید چمران اهواز
۳. کتابخانه مرکزی شهید چمران اهواز، کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان
۴. کتابخانه مرکزی دانشگاه تبریز، کتابخانه مرکزی دانشگاه اصفهان

۲۰- چند درصد از دانشگاههای دولتی ایران دارای ساختمان کتابخانه مجلل و کارآمد می باشند؟

۱. 50%
۲. 25%
۳. 10%
۴. هیچکدام از کتابخانه ها

۲۱- کدامیک از عوامل زیر از عوامل موثر در معماری هر ساختمان از دیدگاه یوسف کیانی نیست؟

۱. عوامل جغرافیایی و محلی
۲. کارکردها و نیازهای خاص
۳. میزان بودجه مصوب
۴. سنتها و ارزشهای فرهنگی

۲۲- اشکال عمده کتابخانه مرکزی دانشگاه شهید چمران اهواز چیست؟

۱. سقف بلند ساختمان
۲. استفاده از معماری مادولار
۳. طراحی فضای بلا استفاده زیاد
۴. استفاده از شیشه های رنگی

۲۳- حداکثر دمای مناسب برای کتابخانه ها در زمستان و تابستان به ترتیب چند درجه سانتیگراد است؟

۱. 27 درجه-21 درجه
۲. 27 درجه-30 درجه
۳. 21 درجه-30 درجه
۴. 21 درجه-27 درجه

۲۴- از جمله مشکلات بهداشتی ساختمان کتابخانه ها که ناشی از گاز کربنیک متصاعد از بدن است، چه بیماری هایی است؟

۱. التهاب و سوزش چشم
۲. سردرد و ناراحتی های تنفسی
۳. ناراحتی های عصبی
۴. بیماری های پوستی

۲۵- مناسبترین نور برای مطالعه چه نوری است؟

۱. نور لامپ فلورسنت
۲. نور لامپ مهتابی
۳. نور لامپ LED
۴. نور طبیعی

۲۶- دلیل استفاده از وسایل و امکانات گرمایی مرکزی در برخی از کتابخانه ها چیست؟

۱. جلوگیری از آتش سوزیهای احتمالی
۲. بهینه بودن مصرف سوخت
۳. کاهش هزینه ها
۴. استفاده از تجهیزات کمتر

۲۷- ظهور نسل سوم ساختمان کتابخانه ها ناشی از چه تحولاتی است؟

۱. افزایش حجم مجموعه کتابخانه
۲. افزایش تعداد مراجعان
۳. توسعه فناوری اطلاعاتی و ارتباطی
۴. ایجاد ساختمان های مادولار

۲۸- چند درصد از کل هزینه ساختمان باید برای خرید قفسه، میز، صندلی و غیره پیش بینی شود؟

۱. 10%
۲. 15%
۳. 25%
۴. 5%

۲۹- کدامیک از گزینه های زیر جزء اصول ضروری در انتخاب تجهیزات کتابخانه نیست؟

۱. کارایی و بهره وری
۲. مرغوبیت
۳. قیمت
۴. زیبایی و شکل بودن

۳۰- استاندارد لوازم و تجهیزات کتابخانه توسط چه نهادی تهیه شده است؟

۱. نهاد کتابخانه های عمومی کشور
۲. ایفلا
۳. ایکاد
۴. کتابخانه ملی

نمبر سوال	ياسخ صحیح
1	د
2	ج
3	ب
4	ب
5	الف
6	ج
7	الف
8	ج
9	ج
10	د
11	ب
12	الف
13	ب
14	الف
15	د
16	الف
17	ب
18	ب
19	ج
20	ب
21	ج
22	ج
23	د
24	ب
25	د
26	الف
27	ج
28	ب
29	ج
30	ب