# 国开（中央电大）专科《建筑构造》机考真题题库

来源：网络 作者：梦回江南 更新时间：2024-01-10

*国开(中央电大)专科《建筑构造》机考真题题库说明：适用专业及学历层次：工程造价管理和建筑施工与管理专科。考试方式及成绩：形考(50%)；终考机考(50%)。考试题型：判断题(25题每题2分)和单项选择题(25题每题2分)。一、套题题库第一套...*

国开(中央电大)专科《建筑构造》机考真题题库

说明：适用专业及学历层次：工程造价管理和建筑施工与管理专科。

考试方式及成绩：形考(50%)；终考机考(50%)。

考试题型：判断题(25题每题2分)和单项选择题(25题每题2分)。

一、套题题库

第一套

一、判断题

1.建筑既表示建造房屋和从事其他土木工程的活动，又表示这种活动的成果——建筑物。[答案]对

2.任何好的设计构想如果没有技术做保证，都只能停留在图纸上，不能成为建筑实物。[答案]对

3.供人们进行农牧业的种植、养殖、贮存等用途的建筑称为水工建筑。[答案]错

4.由于低层住宅占地较多，因此在大城市中应当控制建造。[答案]对

5.房屋的建造地点不同，使用功能不同，往往对建筑构造的要求也不相同。[答案]对

6.物质技术条件在限制建筑发展空间的同时也促进了建筑的发展。[答案]对

7.柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。[答案]错

8.基础的耐久性是保证建筑物荷载可靠传递的充分条件。[答案]错

9.因基础埋于地下，房屋建成后检查与维修困难，所以在选择基础材料与结构形式时，应考虑其耐久性。[答案]对

10.钢筋混凝土基础的抗弯性能和抗剪性能良好。[答案]对

11.单独基础是独立的块状形式，常用断面形式有踏步形、锥形、杯形。[答案]对

12.片筏基础的整体性好，可以跨越基础下的局部软弱土。[答案]对

13.端承桩的桩顶荷载主要由桩端阻力承受。[答案]对

14.高层建筑常利用深基础，如箱形基础建造一层或多层地下室，既增加了使用面积，又节省了室内填土的费用。[答案]对

15.防空要求的地下室至少要设置两部楼梯通向地面的安全出口，并且必须有一个是独立的安全出口。[答案]对

16.地下室的防潮和防水是确保地下室能够正常使用的关键环节。[答案]对

17.防水卷材粘贴在地下室墙体外侧称外防水，粘贴在内侧称内防水，由于内防水的防水效果好，因此应用较多。[答案]错

18.防水混凝土的配制在满足强度的同时，重点考虑了抗渗的要求。[答案]对

19.在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。[答案]对

20.外墙主要起分隔房间的作用。[答案]错

21.墙体设计时，必须考虑满足防火的要求。[答案]对

22.加气混凝土砌块主要用来砌筑承重墙。[答案]错

23.石材是一种天然材料，主要用于城市中的超高层建筑的非承重墙。[答案]错

24.在框架结构中，填充在柱子之间的墙称为填充墙。[答案]对

25.砖墙是用砂浆将砖按一定技术要求砌筑成的砌体，其主要材料是砖和砂浆。[答案]对

二、选择题

26.建筑构成的基本要素不包括（）。[答案]建筑高度

27.仅仅为满足生产、生活的某一方面需要，建造的某些工程设施，称为（）。[答案]构筑物

28.下列按建筑的高度分类的一组是（）。[答案]民用建筑、工业建筑和农业建筑

29.建筑总高度超过100m时，不论是住宅或公共建筑均为（）。[答案]超高层建筑

30.下列建筑必须设置电梯的是（）。[答案]高层写字楼

31.结构的竖向承重构件是采用粘土、多孔砖或承重钢筋混凝土小砌块砌筑的墙体，水平承重构件为钢筋混凝土楼板及屋面板，此种结构指的是（）。[答案]砌体结构

32.相比较而言，下列结构形式适用于大跨度的公共建筑的结构形式是（）。[答案]空间结构

33.水平荷载较大的高层建筑，应优先选用的结构形式是（）。[答案]钢筋混凝土板墙结构

34.民用建筑的等级包括三个方面，分别是（）。[答案]防水等级、耐火等级和工程等级

35.建筑耐火等级高的建筑，其主要组成构件耐火极限的时间（）。[答案]长

36.具有历史性、纪念性、代表性的重要建筑物的耐久年限是（）。[答案]100年以上

37.建筑最下部的承重构件指的是（）。[答案]基础

38.直接作用在建筑的外力统称为（）。[答案]荷载

39.能直接承受建筑荷载的土层称为（）。[答案]天然地基

40.从设计室外地面至基础底面的垂直距离称为基础的埋置深度，简称（）。[答案]基础的净高

41.从经济和施工的角度考虑，在保证结构稳定和安全使用的前提下，应优先选用（）。[答案]浅基础

42.下列关于刚性基础说法有误的一项是（）。[答案]刚性基础抗压强度低而抗拉、抗剪强度高

43.下列关于桩基础说法错误的一项是（）。[答案]端承桩的桩顶荷载主要由由桩侧摩擦力和桩端阻力共同承担或主要由桩侧摩擦力承担

44.桩基础的类型很多，按照桩的受力方式可分为（）。[答案]端承桩和摩擦桩

45.桩基础一般由两部分组成，分别是（）。[答案]桩身和平台

46.地下室的外墙不仅承受垂直荷载，还承受土、地下水和土壤冻胀的侧压力，因此地下室的外墙应按（）。[答案]挡土墙设计

47.沿建筑物横轴方向布置的墙称为（）。[答案]横墙

48.玻璃幕墙属于（）。[答案]板材墙

49.下列关于墙体承重方式说法有误的一项是（）。[答案]横墙承重的建筑物横向刚度较强，整体性差

50.骨架隔墙主要分为两部分，分别是（）。[答案]骨架和面层

第二套

一、判断题

1.楼板层可将使用荷载连同其自重有效地传递给其他的支撑构件，即墙或柱，再由墙或柱传递给基础。[答案]对

2.木楼板耐火性、耐久性、隔声能力好，但为节约木材，目前已很少采用。[答案]错

3.双层钢衬板组合楼板通常是由两层截面相同的压型钢板组合而成，也可由一层压型钢板和一层平钢板组成。[答案]对

4.当长边与短边之比不大于2时，楼板在两个方向都挠曲，即荷载沿两个方向传递，称为单向板。[答案]错

5.当房间的跨度较大时，若仍采用板式楼板，会因板跨较大而降低板厚。[答案]错

6.装配整体式钢筋混凝土楼板是先将楼板中的部分构件预制，现场安装后，再浇筑混凝土面层而形成的整体楼板。[答案]对

7.为有效防止室内受潮，避免地面结构层受潮而破坏，需对地层做必要的防潮处理。[答案]对

8.地层与土层直接接触，土壤中的水分因毛细现象作用上升引起地面受潮，但通常不影响室内卫生和使用。[答案]错

9.当室内空气相对湿度较大时，由于地表温度较低会在地面产生结露现象，引起地面受潮。[答案]对

10.架空式地坪是将底层地坪架空，使地坪不接触土壤，形成通风间层，以改变地面的温度状况，同时带走地下潮气。[答案]对

11.为使楼地面排水畅通，需将楼地面设置一定的坡度，且坡度越大越好。[答案]错

12.雨篷位于建筑物出入口上方，用于遮挡雨水，保护外门不受侵害，但不具有装饰作用。[答案]错

13.阳台的平面尺寸宜与相连的房间开间或进深尺寸进行统一布置。[答案]对

14.为防止阳台上的雨水等流入室内，阳台的地面应较室内地面高。[答案]错

15.为保证抹灰牢固、平整、颜色均匀和面层不开裂脱落，施工时须分层操作，且每层抹得越厚越好。[答案]错

16.人造石材墙面可与天然石材媲美，但造价要高于天然石材墙面。[答案]错

17.为便于清洗和防水，釉面砖要求安装紧密，一般不留灰缝，细缝用白水泥擦平。[答案]对

18.塑料壁纸有普通型、发泡型和特种型三种，其中发泡型壁纸是指防火、防水壁纸。[答案]错

19.与无组织排水相比，有组织排水构造较复杂，造价相对较高。[答案]对

20.有组织排水方案可分为外排水和内排水两种基本形式，一般情况下应尽量采用内排水方案，因为有组织排水构造较复杂，极易造成渗漏。[答案]错

21.寒冷地区防止水落管冰冻堵塞，必须采用内排水方式。[答案]错

22.卷材防水屋面的卷材防水层具有一定的延伸性和适应变形的能力，故而被称为柔性防水屋面。[答案]对

23.刚性防水屋面要求基层变形大，一般只适用于有保温层的屋面。[答案]错

24.分仓缝亦称分格缝，是防止屋面不规则裂缝以适应屋面变形而设置的人工缝。[答案]对

25.倒置式保温是将保温层设在结构层之上、防水层之下而形成封闭式保温层。[答案]错

二、选择题

26.楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中作为楼板主要承重层次的是（）。[答案]结构层

27.地面层主要包括的基本层次有（）。[答案]素土夯实层、垫层和面层

28.钢筋混凝土楼板按施工方式不同，分为（）。[答案]现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

29.下列关于预制钢筋混凝土楼板说法错误的一项是（）。[答案]预应力预制装配式钢筋混凝土楼板可以减轻自重，但大大增加造价

30.在地面垫层和面层之间加设防潮层的做法称为（）。[答案]防潮地面

31.在楼面防水的众多方案之中，防水的最佳选择（）。[答案]现浇楼板

32.楼层隔声的重点是（）。[答案]隔绝固体传声，减弱固体的撞击能量

33.增设吊顶可以起到隔声的作用，其原理在于（）。[答案]隔绝空气传声

34.下列关于雨篷说法错误的一项是（）。[答案]对于挑出长度较大的雨篷，为了立面处理的需要，通常将周边梁向上翻起成侧梁式

35.下列关于顶棚作用说法有误的一项是（）。[答案]顶棚兼有满足使用功能的要求和满足人们在生理、心理等方面的精神需求的作用

36.下列关于阳台说法错误的一项是（）。[答案]按阳台与内墙的相对位置不同，可分为凸阳台、凹阳台、半凸半凹阳台及转角阳台

37.建筑物最上层覆盖的部分是（）。[答案]屋顶

38.坡屋顶通常是指（）。[答案]屋面坡度较陡的屋顶，其坡度一般大于10％

39.结构找坡称为（）。[答案]撑坡

40.是以细石混凝土作防水层的屋面称为（）。[答案]刚性防水屋面

41.下列关于屋顶设计说法有误的一项是（）。[答案]屋顶的形式对建筑的特征有影响很小

42.平屋顶蓄水隔热屋面的机理是（）。[答案]利用水蒸发时需要大量的汽化热，从而大量消耗晒到屋面的太阳辐射热

43.普通抹灰的质量要求标准是（）。[答案]一层底灰，一层面灰

44.室内墙面抹灰装修，底层的主要作用是（）。[答案]粘接基层

45.墙面装修的作用不包括（）。[答案]增加墙体承重

46.下列关于裱糊墙面说法有误的一项是（）。[答案]糊墙纸虽然价格便宜，且非常耐水，容易擦洗，应用最广

47.利用石材的边角废料，不成规则的板材，颜色有多种，厚薄也不一致的墙面指的是（）。[答案]碎拼石材墙面

48.天然石材的安装必须牢固，防止脱落，常见的方法主要有两种，分别是（）。[答案]拴挂法和干挂法

49.下面关于板材墙面说法错误的一项是（）。[答案]板材墙面属于中等装修

50.吊顶基层构件主要包括（）。[答案]吊筋、主龙骨和次龙骨

第三套

一、判断题

1.楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散。[答案]对

2.在部分多层建筑和高层建筑中，电梯是解决垂直交通的主要设备，因此无需设置楼梯。[答案]错

3.公共建筑楼梯井净宽大于200mm，住宅楼梯井净宽大于110mm时，无需安全措施。[答案]错

4.两平行梯段之间的空隙称为楼梯井，公共建筑楼梯井净宽大于200mm，住宅楼梯井净宽大于110mm时，必须采取安全措施。[答案]对

5.楼梯平台是联系两个楼梯段的竖直构件，主要是为了解决楼梯段的转折和与楼层连接。[答案]错

6.踏步尺寸一般根据建筑的使用功能、使用者的特征及楼梯的通行量综合确定。[答案]对

7.为适应人们上下楼常将踏面适当加宽，而又不增加梯段的实际长度，可将踏面适当挑出，或将踢面前倾。[答案]对

8.从力学和结构角度要求，梯段板的跨度大或梯段上使用荷载大，都将导致梯段板的截面高度降低。[答案]错

9.在确定梯段净高时，应充分考虑人行或搬运物品对空间的实际需要。[答案]对

10.明步楼梯弥补了暗步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。[答案]错

11.经常有儿童活动的建筑，栏杆的分格应设计成易于儿童攀登的形式。[答案]错

12.井道可供单台电梯使用，也可供两台电梯共用。[答案]对

13.伸缩缝的间距与结构类型和房屋的屋盖类型以及有无保温层和隔热层有关。[答案]对

14.伸缩缝的宽度越宽越好。[答案]错

15.平面形状复杂的建筑转角处，必须设置伸缩缝，无需设置沉降缝。[答案]错

16.建筑物的基础类型不同，以及分期建造房屋的毗连处，应设置沉降缝。[答案]对

17.在软弱地基上的建筑物，禁止设置沉降缝。[答案]错

18.防震缝做法与伸缩缝相同，应做成错缝和企口缝。[答案]错

19.因墙厚不同，沉降缝可做成平缝、错缝和企口缝。[答案]错

20.基础沉降缝的宽度与上部结构相同，基础由于埋在地下，缝内一般不填塞。[答案]对

21.窗在外墙面上占有有显著地位，它的形状、大小、比例、排列对立面美观影响很大，所以还兼有美观作用。[答案]对

22.窗的尺度既要满足采光、通风与日照的需要，又要符合建筑立面设计及建筑模数协调的要求。[答案]对

23.门的主要用途是交通联系和围护，门在建筑的立面处理和室内装修中也有着重要作用。[答案]对

24.建筑物设置防火墙或防火门窗有困难时，可采用防火卷帘代替防火门，但必须用水幕保护。[答案]对

25.对于超高层建筑来说，绿化遮阳是一种经济而美观的措施，可利用搭设棚架，种植攀缘植物或阔叶树来遮阳。[答案]错

二、选择题

26.建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是（）。[答案]楼梯

27.在楼梯中，布置楼梯的房间称为（）。[答案]楼梯间

28.楼梯一般由三部分组成，分别是三部分组成（）。[答案]梯段、平台和栏杆扶手

29.为了确保使用安全，应在楼梯段的临空边缘设置（）。[答案]栏杆或栏板

30.建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是（）。[答案]楼梯

31.楼梯上供人们行走时踏脚的水平面称为（）。[答案]踏面

32.梯段尺度分为（）。[答案]梯段宽度和梯段长度

33.通常情况下，作为主要通行用的楼梯，其梯段宽度应至少满足（）。[答案]两个人相对通行

34.楼段长度(L)是每一梯段的水平投形长度，其值为L=b×(N-1)，其中b为（）。[答案]踏面步宽

35.下列关于楼梯平台宽度说法有误的一项是（）。[答案]中间平台宽度，应比楼层平台宽度更宽松一些

36.下列关于台阶的形式和尺寸说法有误的一项是（）。[答案]台阶顶部平台的宽度应小于所连通的门洞口宽度

37.下列关于坡道的形式和尺寸说法有误的一项是（）。[答案]普通行车坡道的宽度应小于所连通的门洞宽度

38.下列关于自动扶梯说法有误的一项是（）。[答案]自动扶梯由电机驱动，只可正向运行，不可反向运行

39.为防止建筑物受温度变化而引起变形设置的变形缝为（）。[答案]保温缝

40.为防止建筑物因地基不均匀沉降而引起结构变形而设置的变形缝为（）。[答案]沉降缝

41.变形缝主要包括（）。[答案]伸缩缝、沉降缝、保温缝

42.在抗震设防烈度较高的地区，当建筑物体型复杂，结构刚度、高度相差较大时，应在变形敏感部位设置（）。[答案]防震缝

43.从基础到屋顶都必须断开的变形缝是（）。[答案]沉降缝

44.悬窗按旋转轴的位置不同，可分为上悬窗、中悬窗和下悬窗三种，其中防雨效果最差的是（）。[答案]下悬窗

45.下列窗子是按开启方式不同划分的一组是（）。[答案]固定窗、平开窗、上悬窗

46.窗框在墙中的位置有（）。[答案]内平、外平、居中

47.下列关于塑钢门窗特点说法有误的一项是（）。[答案]自重大，造价高

48.塑钢门窗框与墙体的连接式，在墙体内预埋木砖，将塑钢门窗框送入窗洞口定位后，用木螺钉直接穿过门窗型材与木砖连接的方法指的是（）。[答案]直接固定法

49.保温门窗设计的要点在于（）。[答案]提高门窗的热阻，各减少冷空气渗透量

50.下列关于遮阳设施说法有误的一项是（）。[答案]建筑物的组成部分不包括建筑构造遮阳板

第四套

一、判断题

1.工业建筑与民用建筑一样，要体现适用、安全、经济、美观的方针。[答案]对

2.厂房的建筑设计在适应生产工艺要求的前提下，应为工人创造良好的生产环境并使厂房满足适用、安全、经济和美观的要求。[答案]对

3.当厂房宽度较大时，特别是多跨厂房，即便为满足室内采光、通风的需要，屋顶上也不得开设天窗。[答案]错

4.在单层厂房中，由于跨度大，屋顶及吊车荷载较重，多采用钢筋混凝土排架结构承重。[答案]对

5.横向排架主要承受作用在山墙上的风荷载及吊车纵向制动力，并将这些力传递给柱子。[答案]错

6.吊车由运行部分和起升部分组成。[答案]对

7.桥式吊车桥架由两榀钢桁架或钢梁制作，支承在吊车梁的轨道上，沿厂房横向运行。[答案]错

8.厂房的平面设计是先由工艺设计人员进行工艺平面设计，建筑设计人员在生产工艺平面图的基础上进行厂房的建筑平面设计。[答案]对

9.当厂房长度较大，沿厂房宽度方向需设横向伸缩逢，以解决横向变形。[答案]错

10.虽然单层工业厂房的大型墙板在墙面上的位置不同，但板的形状、构造、预埋件的位置均相同。[答案]错

11.单层厂房大型墙板竖向布置竖向布置的优点是不受柱距限制，布置灵活，遇到穿墙孔洞时便于处理。[答案]对

12.解决好屋面的排水和防水是厂房屋面构造的主要问题。[答案]对

13.山墙泛水的做法与民用建筑基本相同，应做好卷材收头处理和转折处理。[答案]对

14.为便于通行车辆，在门口外侧须设置坡道，若有铁轨通入，则坡道设在两铁轨中间。[答案]错

15.轻型钢结构是在普通钢结构的基础上发展起来的一种新型结构形式，它包括所有轻型屋面下采用的钢结构。[答案]对

16.门式刚架结构采用轻型屋面，不仅可减小梁柱截面尺寸，基础也相应减小。[答案]对

17.空腹式檩条拼装和焊接的工作量较小，且用钢量少，故在轻钢结构厂房中应用广泛。[答案]错

18.为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架下弦节点处。[答案]错

19.实腹式檩条的截面均宜垂直于屋面坡面。[答案]对

20.檩条与屋面应可靠连接，以保证屋面能起阻止檩条侧向失稳和扭转的作用。[答案]对

21.轻型钢屋架与普通钢屋架在本质上无多大差别，两者的设计方法原则相同，只是轻型钢屋架的杆件截面尺寸较小，连接构造和使用条件稍有不同。[答案]错

22.压型钢板墙面的构造主要解决的问题是固定点要牢靠、连结点要密封、门窗洞口要做防排水处理。[答案]对

23.轻型梯形屋架属平坡屋架，屋面系统空间刚度大，受力合力，施工方便。[答案]对

24.竖向荷载通常是轻钢结构厂房设计的控制荷载，但当风荷载较大或房屋较高时，风荷载的作用不应忽视。[答案]对

25.刚架结构是梁、柱单元构件的组合体，其形式种类多样。[答案]对

二、选择题

26.用于从事工业生产的各种房屋，称为（）。[答案]工业建筑

27.当厂房宽度较大时，特别是多跨厂房，为满足室内采光、通风的需要，屋顶上往往设有（）。[答案]天窗

28.在生产过程中散发出大量热量、烟尘等有害物的车间称为（）。[答案]热加工车间

29.厂房中，承重结构的柱子在平面上排列时所形成的网格称为（）。[答案]柱网

30.为了便于通行车辆，厂房一般在门口外侧设置坡道，坡道的坡度一般为（）。[答案]10%～15%

31.利用开设在侧墙上的窗子进行采光，称为（）。[答案]侧面采光

32.屋面板上直接设置采光口而形成的天窗称为（）。[答案]平天窗

33.在生产中有爆炸危险的车间，地面要求（）。[答案]不因摩擦撞击而产生火花

34.下列关于轻型钢结构说法有误的一项是（）。[答案]轻型钢结构抗震性能较差

35.轻型钢屋盖的用钢量一般为（）。[答案]8～15kg/m

36.下列关于门式钢架说法有误的一项是（）。[答案]结构构件必须在施工现场制作，施工方便

37.依靠通风机的力量作为空气流动的动力来实现通风换气的通风称为（）。[答案]机械通风

38.垂直厂房长度方向的定位轴线称为（）。[答案]横向定位轴线

39.横向定位轴线间的距离称为（）。[答案]柱距

40.单层厂房纵向轴线之间的距离称为（）。[答案]跨度

41.确定柱网尺寸的因素是（）。[答案]跨度和高度

42.严寒地区多跨单层厂房宜选用的排水方案是（）。[答案]内排水

43.利用钢筋混凝土板本身的密实性，对板缝进行局部防水处理而形成防水的屋面称为（）。[答案]钢筋混凝土构件自防水屋面

44.生产精密仪器和仪表的车间，地面要求（）。[答案]防尘，易于清洁

45.单层厂房的高度是指（）。[答案]室内地坪到屋顶承重结构下表面之间的距离

46.单层厂房地面组成最主要的三部分是（）。[答案]垫层、面层、地基

47.单层厂房的横向排架的组成主要有（）。[答案]基础、柱子、屋架

48.单层厂房地面组成中，起到承受荷载并将荷载传递给地基的部分是（）。[答案]垫层

49.单层厂房柱网的选择，其实质是选择（）。[答案]厂房的跨度与柱距

50.单层厂房地面直接承受各种物理和化学作用的部分是（）。[答案]面层

第五套

一、判断题

1.供人们生活起居用的建筑物称为公共建筑。[答案]错

2.房屋的建造地点不同，使用功能不同，往往对建筑构造的要求也不相同。[答案]对

4.柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。[答案]错

5.土壤中的地下水主要是地下潜水，其水位的高低与地势和地质情况无关。[答案]错

6.在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。[答案]对

8.内窗台应设置排水构造。[答案]错

9.伸缩缝的间距与结构类型和房屋的屋盖类型以及有无保温层和隔热层有关。[答案]对

10.木楼板耐火性、耐久性、隔声能力好，但为节约木材，目前已很少采用。[答案]错

11.地层与土层直接接触，土壤中的水分因毛细现象作用上升引起地面受潮，但通常不影响室内卫生和使用。[答案]错

12.室外装修用于外墙表面，兼有保护墙体和增加美观的作用。[答案]对

13.直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。[答案]错

14.在部分多层建筑和高层建筑中，电梯是解决垂直交通的主要设备，因些无需设置楼梯。[答案]错

15.明步楼梯弥补了暗步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。[答案]错

16.卷材防水层是一个开放的整体，因此在层面开设孔洞不能破坏卷材层面的整体性。[答案]对

17.刚性防水屋面宜用于高温、有振动和基础有较大不均匀沉降的建筑。[答案]错

18.窗的尺度既要满足采光、通风与日照的需要，又要符合建筑立面设计及建筑模数协调的要求。[答案]对

19.平开木门的洞口尺寸可根据交通、运输以及疏散要求来确定。[答案]对

20.在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。[答案]对

21.桥式吊车桥架由两榀钢桁架或钢梁制作，支承在吊车梁的轨道上，沿厂房横向运行。[答案]错

22.单层厂房的外墙由于本身的高度与跨度都比较大要承受自重和较大的风荷载，还要受到起重运输设备的震动，因而必须具有足够的刚度和稳定。[答案]对

23.高低跨厂房的高低跨相交处，若高跨为无组织排水时，在低跨屋面的滴水范围内要加铺一层滴水板做保护层。[答案]对

24.轻钢结构不属于钢结构。[答案]错

25.实腹式檩条的截面均宜平行于屋面坡面。[答案]错

二、单项选择

26.下列按建筑的高度分类的一组是＼＼低层、中层、中高层和高层

27.民用建筑的等级包括三个方面，分别是＼＼耐久等级、耐火等级和工程等级

28.建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是＼＼窗

29.结构的竖向承重构件和水平承重构件均采用钢筋混凝土制作，施工时可在现场浇筑或在加工厂预制，现场吊装，此种结构指的是＼＼钢筋混凝土板墙结构

30.建筑构成的基本要素不包括＼＼建筑高度

32.承受着建筑物全部荷载的构件是＼＼基础

33.地下室按使用功能分为普通地下室和防空地下室。

34.沿建筑物纵轴方向布置的墙称为＼＼纵墙

35.窗洞口下部设置的防水构造称为＼＼窗台

36.单块质量超过350Kg的砌块属于＼＼大型砌块

37.用来敷设水平设备暗管线的管线敷设层应归属于＼＼附加层

38.钢筋混凝土楼板按施工方法不同，分为＼＼现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

39.外墙抹灰的厚度一般为＼＼20－30mm

40.下列关于板材墙面说法有误的一项是＼＼板材墙面一般采用湿作业法

41.下列关于顶棚作用说法有误的一项是＼＼顶棚的装饰处理对室内景观的完整统一及装饰效果影响不大

42.楼梯的种类很多，下面按空间位置划分的一组是＼＼室内楼梯、室外楼梯

43.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是＼＼平台梁

45.利用涂料干燥或固化以后的不透水性来达到防水的目的屋面称为＼＼涂料防水屋面

46.反射降温屋面的机理是＼＼利用材料的颜色和光滑度对热辐射的进行反射，从而达到降温的目的48.保温门窗设计的要点在于＼＼提高门窗的热阻，减少冷空气渗透量

47.下列窗子开启时不占据室内外空间的是＼＼推拉窗

49.当厂房宽度较大，为解决横向变形，应＼＼沿厂房宽度方向设置纵向伸缩缝

50.单层厂房横向定位轴线间的距离称为＼＼柱距

第六套

一、判断题

1供人们生活起居用的建筑物称为公共建筑。[答案]错

2.结构构件与竖向定位轴线的联系，应有利于墙板、柱、梯段等竖向构件的统一，满足使用要求，便于施工。[答案]对

3.建筑立面是由许多部件组成的，它包括门、窗、柱、墙、阳台、雨篷、花饰、勒脚、檐口等。[答案]对

4.因基础埋于地下，房屋建成后检查与维修困难，所以在选择基础材料与结构形式时，应考虑其耐久性。[答案]对

5.高层建筑常利用深基础，如箱形基础建造一层或多层地下室，既增加了使用面积，又节省了室内填土的费用。[答案]对

6.墙体设计时，在热土方面没有具体要求。[答案]错

7.基础沉降缝的宽度与上部结构相同，基础由于埋在地下，缝内必须填塞。[答案]错

8.外窗台有悬挑窗台和不悬挑窗台两种。[答案]对

9.平面形状复杂的建筑转角处，必须设置伸缩缝，无需设置沉降缝[答案]错。

10.楼板层可将使用荷载连同其自重有效地传递给其它的支撑构件，即墙或柱，再由墙或柱传递给基础[答案]对

11.为有效防止室内受潮，避免地面结构层受潮而破坏，需对地层做必要的防潮处理。[答案]对

12.为保证抹灰牢固、平整、颜色均匀和面层不开裂脱落，施工时须分层操作，且每层抹得越厚越好。[答案]错

13.直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。[答案]错

14.楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散。[答案]对

15.踏步面层的要求是而磨、防滑、便于清洗和美观。[答案]对

16.屋顶主要由屋面层、承重结构、保温或隔热层和顶棚四部分组成。[答案]对

17.出屋面的楼梯间一般需设屋面出入口，最好在设计中让楼梯间的室内地坪与屋面间留有足够的高差，以利防水。[答案]对

18.我国大部分地区标准窗的尺寸均采用9M的扩大模数。[答案]错

19.彩板门窗目前有两种类型，即带副框和不带副框的两种。[答案]对

20.在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。[答案]对

21.吊车由运行部分和起升部分组成。[答案]对

22.虽然单层工业厂房的大型墙板在墙面上的位置不同，但板的形状、构造、预埋件的位置均相同。[答案]错

23.单层厂房的屋面防水主要有卷材防水、各种波形瓦（板）、压型钢板屋面和钢筋混凝土构件自防水等类型。[答案]对

24.刚架不可采用变截面，截面与弯矩成反比。[答案]错

25.实腹式檩条的截面均宜平行于屋面坡面。[答案]错

二、单项选择

26.下列按建筑的结构类型分类的一组是＼＼砌体结构、框架结构、剪力墙结构

27.民用建筑的等级包括三个方面，分别是＼＼耐久等级、耐火等级和工程等级

28.建筑最下部的承重构件指的是＼＼基础

29.建筑平面一般由三部分组成，分别是＼＼使用部分、交通联系部分、结构部分

30.不同的色彩给人不同的感受，暖色使人＼＼热烈、兴奋

31.该楼地面到上一层楼面之间的垂直距离称为＼＼层高

32.在建筑工程中，把建筑物与土壤直接接触的部分称为＼＼基础

33.通常将建筑物首层下面的房间称为＼＼地下室

34.沿建筑物横轴方向布置的墙称为＼＼横墙

35.外墙内侧或内墙两侧的下部与室内地坪交接处的构造称为＼＼踢脚

36.在建筑中用于完全分隔室内空间的非承重墙称为＼＼隔墙

37.楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中俗称为天花的是＼＼顶棚层

38.钢筋混凝土楼板按施工方法不同，分为＼＼现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

39.高级抹灰的质量要求标准是＼＼一层底灰，数层中灰，一层面灰

40.下列关于板材墙面说法有误的一项是＼＼板材墙面一般采用湿作业法

41.按顶棚外观的不同，顶棚可分为＼＼平滑式顶棚、井格式顶棚、悬浮式顶棚、分层式顶棚

42.楼梯的各类很多，下面按材料划分的一组是＼＼钢筋混凝土楼梯、钢楼梯、木楼梯

43.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是＼＼踏步板

44.下列关于电梯机房说法有误的一项是＼＼机房必须设在电梯井道的顶部

45.卷材防水屋面除防水层外，还包括结构层、找平层、结合层，其中保护层的作用是＼＼保护防水层

46.种植隔热层面的机理是＼＼利用植被的蒸腾和光合作用，吸收太阳辐射热，从而达到降温隔热的目的47.下列窗子可以沿竖轴转动的是＼＼立转窗

48.下列门按开启方式不同划分的一组是＼＼平开门、弹簧门、推拉门、折叠门、转门

49.当厂房宽度较大时，特别是多跨厂房，为满足室内采光、通风的需要，屋顶上往往设有＼＼天窗

50.单层厂房纵向轴线之间的距离称为＼＼跨度

第七套

一、判断题

1.建筑既表示建造房屋和从事其它土木工程的活动，又表示这种活动的成果――建筑物。[答案]对

2.结构构件与竖向定位轴线的关系，应有利于墙板、柱、梯段等竖向构件的统一，满足使用要求，便于施工。（对）

3.立面设计不能孤立地处理每个面，也不能只局限立面的本身效果而忽略透视效果。[答

案]对

4.柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。[答案]错

5.土壤中的地下水主要是承压水，其水位的高低与地势和地质情况有关。[答案]错

6.在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。[答案]对

7.层高小或用作辅助房间的地下室，至少设置双跑楼梯。[答案]错

8.当门窗洞口较大或洞口上部有集中荷载时，砖拱过梁是最好的选择。[答案]错

9.伸缩缝的间距与结构类型和房屋的屋盖类型以及有无保温层和隔热层有关。[答案]对

10.砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较大，抗震性能差，而且楼板层厚度较大，施工复杂，日前已经很少使用。[答案]对

11.为有效防止室内受潮，避免地面结构层受潮而破坏，需对地层做必要的防潮处理。[答案]对

12.人造石材墙面可与天然石材媲美，但造价要低于天然石材墙面。[答案]对

13.直接式顶棚的首要构造问题是基层处理，基层处理的目的是为了保证饰面的平整和增加抹灰层与基层的粘结力。[答案]对

14.公共建筑楼梯井净宽大于200mm，住宅楼梯井净宽大于110mm时，无需安全措施。[答案]错

15.暗步楼梯弥补了明步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。[答案]对

16.坡屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。[答案]错

17.刚性防水屋面宜用于高温、有振动和基础有较大不均匀沉降的建筑。[答案]错

18.窗的尺度既要满足采光、通风与日照的需要，又要符合建筑立面设计及建筑模数协调的要求。[答案]对

19.彩板门窗目前有两种类型，即带副框和不带副框的两种。[答案]对

20.在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。[答案]对

21.吊车由运行部分和起升部分组成。[答案]对

22.砌体墙在单层工业厂房中，当吊车吨位大于5时，主要起承重作用。[答案]错

23.工业厂房地面的组成与民用建筑相同，其只有面层和地基组成。[答案]错

24.轻钢结构不属于钢结构。[答案]错

25.为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架上弦节点处。[答案]对

二、单项选择

26.下列按建筑的高度分类的一组是＼＼低层、中层、中高层和高层

27.影响建筑寿命长短的主要因素是＼＼结构构件的选材和结构体系

28.建筑物中的既承重又起围护作用的水平构件是＼＼墙体

29.平面设计中的交通联系枢纽部分主要是指＼＼

门厅、过厅

30.建筑立面的构成要素中，窗、空廊、凹进部分以及实体中的透空部分，常给人以通透感，可称之为＼＼“虚”

31.用一假想的垂直剖切面将房屋剖开，移去观察者与剖切平面之间的房屋部分，作出剩余部分的房屋的正投影图，称为＼＼建筑剖面图

32.能直接承受建筑荷载的土层称为＼＼天然地基

33.防空地下室的顶板必须采用＼＼现浇板

34.用砖和砂浆砌筑的墙体称为＼＼砖墙

35.窗洞口下部设置的防水构造称为＼＼窗台

36.在建筑中用于完全分隔室内空间的非承重墙称为＼＼隔墙

37.楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中作为楼板

主要承重层次的是＼＼结构层

38.钢筋混凝土楼板按施工方式不同，分为＼＼现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

39.抹灰分为一般抹灰和装饰抹灰两类，下列均属于装饰抹灰的是＼＼水刷石、干粘石、斩假石

40.天然石材的安装必须牢固，防止脱落，常见的方法主要有两种，分别是＼＼拴挂法和干挂法

41.下列关于顶棚作用说法有误的一项是＼＼顶棚的装饰处理对室内景观的完整统一及装饰效果影响不大

42.建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是＼＼

楼梯

43.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是＼＼平台梁

44.下列无需设置消防电梯的建筑是＼＼大跨度桥梁建筑

45.以细石混凝土作防水层的屋面称为＼＼刚性防水屋面

46.屋面坡度小于5%的屋顶，称为＼＼平屋顶

47.下列窗子可以沿竖轴转动的是＼＼立转窗

48.下列门按所用材料不同划分的一组是＼＼木门、钢门、铝合金门、塑料门及塑钢门

49.指在温、湿度波动很少的范围内进行生产的车间称为＼＼恒温恒湿车间

50.单层厂房横向定位轴线间的距离称为＼＼柱距

第八套

一、判断题

1任何好的设计构想如果没有技术做保证，都只能停留在图纸上，不能成为建筑物。[答案]对

2内墙顶层墙身的中心线不得与平面定位轴线相重合。[答案]错

3建筑立面是由许多部件组成的，它包括门、窗、柱、墙、阳台、雨篷、花饰、勒脚、檐口等。[答案]对

4基础的耐久性是保证建筑物荷载可靠传递的充分条件。[答案]错

5土壤中的地下水主要是地下潜水，其水位的高低与地势和地质情况无关。[答案]错

6在框架结构中，墙体是最主要的承重构件。[答案]错

7层高小或用作辅助房间的地下室，可只设置单跑楼梯。[答案]对

8内窗台应设置排水构造。[答案]错

9伸缩缝的宽度越宽越好。[答案]错

10木楼板耐火性、耐久性、隔声能力好，但为节约木材，目前已很少采用。[答案]错

11地层与土层直接接触，土壤中的水分因毛细现象作用上升引起地面受潮，但通常不影响室内卫生和使用。[答案]错

12室外装修用于外墙表面、兼有保护墙体和增加美观的作用。[答案]对

13利用不同材料的室内装修，会产生对声音的吸收或反射作用，改善室内音质效果。[答案]对

14在部分多层建筑和高层建筑中，电梯是解决垂直交通的主要设备，因些无需设置楼梯。[答案]错

15经常有儿童活动的建筑，栏杆的分格应设计成易于儿童攀登的形式。[答案]错

16平屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。[答案]对

17刚性防水屋面要求基层变形大，一般只适用于有保温层的屋面。[答案]错

18窗在外墙面上占有有显著地位，它的形状、大小、比例、排列对立面美观影响很大，所以还兼有美观作用。[答案]对

19门框的安装与窗框相同，分立口和塞口两种施工方法，工厂化生产的成品门，其安装多采用立口法施工。[答案]错

20有桥式吊车的厂房，室内净高不得高于8米。[答案]错

21桥式吊车桥架由两榀钢桁架或钢梁制作，支承在吊车梁的轨道上，沿厂房横向运行。[答案]错

22单层工业厂房的大型墙板类型很多，按墙板的性能不同，有保温墙板和非保温墙板。[答案]对

23当地面直接安装中小型设备、有较大的荷载且不允许面层变形或裂缝，或有侵蚀性介质及大量水的作用时，采用柔性垫层。[答案]错

24轻型钢结构由基础梁、柱、檩条、层面和墙体组成。[答案]对

25为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架上弦节点处。[答案]对

二、单项选择

26下列按建筑的使用性质分类的一组是＼＼民用建筑、工业建筑和农业建筑

27影响建筑寿命长短的主要因素是＼＼

结构构件的选材和结构体系

28建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是＼＼窗

29表示建筑物在水平方向房屋各部分的组合关系，并集中反映建筑物的功能关系的是＼＼建筑平面

30建筑立面的构成要素中，窗、空廊、凹进部分以及实体中的透空部分，常给人以通透感，可称之为＼＼“虚”

31楼地面到楼板或板下凸出物的底面和垂直距离＼＼净高

32在建筑工程中，把建筑物与土壤直接接触的部分称为＼＼基础

33防空地下室的顶板必须采用＼＼现浇板

34沿建筑物纵轴方向布置的墙称为＼＼纵墙

35外墙身接近室外地面出的表面保护和饰面处理的部分称为＼＼勒脚

36单块质量不超过20Kg的砌块属于＼＼小型砌块

37楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中位于楼板层最上端的是＼＼面层

38由板和梁组成的楼板称为＼＼梁板式楼板

39普通抹灰的质量要求标准是＼＼一层底灰，一层面灰

40相比较面言，下列墙面装修属于高级装修的一种是＼＼

板材装修

41顶棚按施工方法的不同，可分为＼＼抹灰刷浆类顶棚、裱糊类顶棚、贴面类顶棚、装配式板材顶棚

42楼梯的种类很多，下面按材料划分的一组是＼＼钢筋混凝土楼梯、钢楼梯、木楼梯

43梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承踏步板的是＼＼楼梯斜梁

44下列关于电梯机房说法有误的一项是＼＼机房必须设在电梯井道的顶部

45以细石混凝土作防水层的层面称为＼＼

刚性防水层面

46种植隔热屋面的机理是＼＼利用植被的蒸腾和光合作用，吸收太阳辐射热，从而达到降温隔热的目的47不设窗扇，不能开启，仅作采光、日照和眺望用的窗指的是＼＼固定窗

48下列门按使用功能不同划分的一组是＼＼普通门、保温门、隔声门、防火门、防盗门

49用于从事工业生产的各种房屋，称为＼＼工业建筑；

50垂直厂房长度方向的定位轴线称为＼＼横向定位轴线

第五套

一、判断题

1供人们进行社会活动的建筑物称为居住建筑。[答案]错

2承重外墙顶层墙身的内缘与平面定位轴线的距离，一般为顶层承重内墙厚度的一半、顶层墙身厚度的一半、半砖或半砖的倍数。[答案]对

3交通联系部分无需考虑采光通风要求和空间造型问题。[答案]错

4刚性角可以用基础放阶的级高与级宽的比值来表示。[答案]错

5墙下条形基础多用于超高层建筑。[答案]错

6在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。[答案]对

7基础沉降缝的宽度与上部结构相同，基础由于埋在地下，缝内必须堵塞。[答案]错

8以窗框为界，位于室外一侧的称为窗台，室内一侧的称为内窗台。[答案]对

9沉降缝又叫温度缝。[答案]错

10砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较轻，抗震性能好，目前广泛使用。[答案]错

11建筑物内的厕所、盥洗室、沐浴间等房间由于使用功能的要求，往往容易积水，处理不当容易发生渗水漏水现象。[答案]对

12为保证抹灰牢固、平整、颜色均匀和面层不开裂脱落，施工时须分层操作，且每层抹得越厚越好。[答案]错

13直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。[答案]错

14楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散。[答案]对

15经常有儿童活动的建筑，栏杆的分格应设计成易于儿童攀登的形式。[答案]错

16屋顶主要由屋面层、承重结构、保温或隔热层和顶棚四部分组成。[答案]对

17刚性屋面对温度变化和结构变形较为敏感，施工技术要求较高，较易产生裂缝而渗漏水。[答案]对

18我国大部分地区标准窗的尺寸均采用9M的扩大模数。[答案]错

19门框的安装与窗框相同，分立口和塞口两种施工方法，工厂化生产的成品门，其安装多采用立口法施工。[答案]错

20工业建筑与民用建筑一样，要体现适用、安全、经济、美观的方针。[答案]对

21厂房的平面、剖面和立面设计是不可分割的整体，设计时必须统一考虑。[答案]对

22虽然单层工业厂房的大型墙板在墙面上的位置不同，但板的形状、构造、预埋件的位置均相同。[答案]错

23单层厂房的屋面防水主要有卷材防水、各种波形瓦（板）、压型钢板屋面和钢筋混凝土构件自防水等类型。[答案]对

24轻型钢结构是在普通钢结构的基础上发展起来的一种新型结构形式，它包括所有轻型层面下采用的钢结构。（对）

25实腹式檩条的截面均宜平行于屋面坡面。[答案]错

二、单项选择

26仅仅为满足生产、生活的某一方面需要，建造的某些工程设施则称为＼＼构筑物

27建筑物耐久等级的指标是＼＼使用年限

28建筑物中的水平承重构件是＼＼楼地层

29建筑平面一般由三部分组成，分别是＼＼

使用部分、交通联系部分、结构部分

30建筑立面的构成要素中，墙、柱、栏板、屋顶等给人以厚重封闭的感觉，可称为＼＼“实”

31施工中，可做为进行分层、砌筑内墙、铺设楼板、屋面板和内装修等工作的依据的建筑图是＼＼建筑剖面图

32能直接承受建筑荷载的土层称为＼＼天然地基

33通常将建筑物首层下面的房间称为＼＼地下室

34沿建筑物纵轴方向布置的墙称为＼＼纵墙

35外墙内侧或内墙两侧的下部与室内地坪交接处的构造称为＼＼踢脚

36单块质量超过350Kg的砌块属于＼＼大型砌块

37用来敷设水平设备暗管线的管线敷设层应归属于＼＼附加层

38下列关于梁板式楼板说法错误的一项是＼＼一般主梁沿房间长跨方向布置，次梁则平行于主梁布置

39外墙抹灰的厚度一般为＼＼20－30mm

40下面关于板材墙面说法错误的一项是＼＼板材墙面属于中等装修

41平滑式顶棚的特点是＼＼将整个顶棚呈现平直或弯曲的连续体

42建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是＼＼楼梯

43楼梯上供人们行走时踏脚的水平面称为＼＼踏面

44下列关于电梯井道说法有误的一项是＼＼电梯井道必须用砖砌筑，不可以采用现浇钢筋混凝土墙

45利用涂料干燥或固化以后的不透水性来达到防水的目的屋面称为＼＼涂料防水屋面

46反射降温屋面的机理是＼＼利用材料的颜色和光滑度对热辐射的进行反射，从而达到降温的目的47不设窗扇，不能开启，仅作采光、日照和眺望用的窗指的是＼＼固定窗

48保温门窗设计的要点在于＼＼提高门窗的热阻，减少冷空气渗透量

49用于从事工业生产的各种房屋，称为＼＼工业建筑

50单层厂房纵向轴线之间的距离称为＼＼跨度

48下列门按使用功能不同划分的一组是＼＼普通门、保温门、隔声门、防火门、防盗门

49用于从事工业生产的各种房屋，称为＼＼工业建筑

50垂直厂房长度方向的定位轴线称为＼＼横向定位轴线

一、单项选择题题库

ST.（）的梁通常采用正交正放或正交斜放的布置方式，由于布置规整，故具有较好的装饰性。一般多用于公共建筑的门厅或大厅。C.井式楼板

ST.（）的特点是：横向刚度较强，整体性好，多用于横墙较多的建筑中。A.横墙承重

ST.（）的特点是：开间布置灵活，但横向刚度弱，多用于使用上要求有较大空间的建筑。B.纵墙承重

ST.（）多用于中间有走廊或一侧有走廊的办公楼以及开间、进深变化较多的建筑。C.混合承重

ST.（）强度高，刚度好，有较强的耐久性和防火性能，具有良好的可塑性，便于工业化生产和机械化施工，是目前我国房屋建筑中广泛采用的一种楼板形式。

C.钢筋混凝土楼板

ST.（）适用室内需要大空间的建筑，如大型商店、餐厅等。D.内框架承重

ST.（）属现浇钢筋混凝土楼板，具有整体性好，抗震等优点。B.井式楼板无梁楼板

ST.（再生胶防水卷材.聚乙烯橡胶防水卷材.聚氯乙烯防水卷材）都是高分子类防水卷材。

ST.KP1型多孔砖的尺寸为＼＼240mm错115

mm错90mm

ST.按顶棚外观的不同，顶棚可分为＼＼平滑式顶棚、井格式顶棚、悬浮式顶棚、分层式顶棚ST.按墙体的构造形式分类，可分为＼＼实体墙、空体墙、复合墙

ST.按所用材料和受力特点，基础分为刚性和柔性两类，(B)属于刚性基础。B.钢筋混凝土板式基础和条形基础

ST.按所用材料和受力特点，基础分为刚性和柔性两类，(C)属于刚性基础。C.砖基础和混凝土基础

ST.保温门窗设计的要点在于＼＼提高门窗的热阻，以减少空气的渗透量

ST.表示建筑物的总长、总宽的尺寸是＼＼总尺寸

ST.表示建筑物在水平方向房屋各部分的组合关系，并集中反映建筑物的功能关系的是＼＼建筑平面

ST.不设窗扇，不能开启，仅作采光、日照和眺望用的窗指的是＼＼固定窗

ST.不同的色彩给人不同的感受，暖色使人＼＼热烈、兴奋

ST.采用最多的一种地下室防水方案是(C)等作法＼＼隔水法

ST.沉降缝的构造做法中要求基础＼＼断开

ST.窗洞口下部设置的防水构造称为＼＼窗台

ST.垂直厂房长度方向的定位轴线称为＼＼横向定位轴线

ST.大型门诊楼的工程等级是＼＼一级

ST.单层厂房的高度是指＼＼室内地坪到屋顶承重结构下表面之间的距离

ST.单层厂房的横向排架的组成主要有＼＼基础、柱子、屋架

ST.单层厂房地面直接承受各种物理和化学作用的部分是＼＼面层

ST.单层厂房地面组成中，起到承受荷载并将荷载传递给地基的部分是＼＼垫层

ST.单层厂房地面组成最主要的三部分是＼＼垫层、面层、地基

ST.单层厂房非承重山墙处纵向端部柱的中心线应＼＼自横向定位轴线内移600mm

ST.单层厂房横向定位轴线间的距离称为＼＼柱距

ST.单层厂房柱网的选择，其实质是选择＼＼厂房的跨度与柱距

ST.单层厂房纵向轴线之间的距离称为＼＼跨度

ST.单股人流为——。建筑规范对楼梯梯段宽度的限定是住宅——，公共建筑——＼＼B.550mm～700mm，≥llOOmm，≥l200mm

ST.单块质量不超过20Kg的砌块属于＼＼小型砌块

ST.单块质量超过350Kg的砌块属于＼＼大型砌块

ST.当厂房宽度较大，为解决横向变形，应＼＼沿厂房宽度方向设置纵向伸缩缝

ST.当厂房宽度较大时，特别是多跨厂房，为满足室内采光、通风的需要，屋顶上往往设有＼＼天窗

ST.当室内地面垫层为碎砖或灰土材料时，其水平防潮层的位置应设在＼＼平齐或高于室内地面面层

ST.的梁通常采用正交正放或正交斜放的布置方式，由于布置规整，故具有较好的装饰性。一般多用于公共建筑的门厅或大厅＼＼井式楼板

ST.的特点是：横向刚度较强，整体性好，多用于横墙较多的建筑中＼＼横墙承重

ST.的特点是：开间布置灵活，但横向刚度弱，多用于使用上要求有较大空间的建筑＼＼纵墙承重

ST.地下室的外包卷材防水构造中，墙身处防水卷材须从底板包上来，并在最高设计水位(D)处收头＼＼以上500～1000mm

ST.地下室防潮的构造设计中，以下哪种做法不采用?＼＼在地下室外墙外侧回填滤水层

ST.吊顶中起到承上启下作用的结构是＼＼龙骨

ST.顶棚按施工方法的不同，可分为＼＼抹灰刷浆类顶棚、裱糊类顶棚、贴面类顶棚、装配式板材顶棚

ST.对于大多数建筑物来说，(A)经常起着主导设计的作用＼＼建筑功能

ST.对于平面尺寸较大的房间或门厅，有时楼板层不设梁，直接将板支承于柱上，这种板称为＼＼无梁楼板

ST.对于砌块长度方向的错缝搭接有一定要求，小型空心砌块上下皮的搭接长度应不小于

(C)mm＼＼90

ST.对于砌块长度方向的错缝搭接有一定要求，中型空心砌块上下皮的搭接长度应不小于(B)mm＼＼150

ST.多层建筑的耐火等级分为＼＼四级

ST.多用于中间有走廊或一侧有走廊的办公楼以及开间、进深变化较多的建筑。C.混合承重

ST.二级耐火等级的多层建筑中，房间隔墙的耐火极限为＼＼0.50h

ST.反射降温屋面的机理是＼＼利用材料的颜色和光滑度对热辐射的进行反射，从而达到降温的目的ST.防空地下室的顶板必须采用＼＼现浇板

ST.非封闭结合的纵向定位轴线应是＼＼屋架外缘与上柱内缘重合ST.该楼地面到上一层楼面之间的垂直距离称为＼＼层高

ST.刚性基础的受力特点是＼＼抗压强度高而抗拉、抗剪强度低

ST.钢筋混凝土楼板按施工方式不同，分为＼＼现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

ST.钢筋混凝土门窗过梁应伸进墙内的支承长度不小于(C)

mm＼＼240

ST.高层建筑屋面的防水等级为＼＼二级

ST.高大空间有声、光等特殊要求的建筑物的工程等级是＼＼特级

ST.高级抹灰的质量要求标准是＼＼一层底灰，数层中灰，一层面灰

ST.隔墙的作用是＼＼分隔建筑内部空间

ST.给建筑施加水平荷载的主体通常是＼＼风

ST.荷载可分为活荷载和恒荷载，下列均为恒荷载的一组是＼＼门窗自重、楼板自重、柱的自重

ST.荷载可分为活荷载和恒荷载，下列均为活荷载的一组是＼＼地震，风、雨、雪荷载

ST.绘制建筑平面图的比例最常用的是＼＼B.1:100

ST.混凝土刚性防水屋面的防水层应采用不低于(B)级的细石混凝土整体现浇＼＼C20

ST.基本模数的数值符号为M，竖向扩大模数的基数为＼＼3M、6M

ST.基础工程造价约占建筑工程总造价的＼＼20%～40%

ST.基础埋深不得过小，一般不小于＼＼500mm

ST.技术和经济条件会对建筑构造产生影响，下列可以证明该观点的一项是＼＼弱电技术、智能系统、高档装修在建筑中的逐步普及

ST.建筑顶部的承重和围护构件指的是＼＼屋顶

ST.建筑构成的基本要素不包括＼＼建筑高度

ST.建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是＼＼楼梯

ST.建筑立面的构成要素中，窗、空廊、凹进部分以及实体中的透空部分，常给人以通透感，可称之为＼＼“虚”

ST.建筑立面的构成要素中，墙、柱、栏板、屋顶等给人以厚重封闭的感觉，可称为＼＼“实”

ST.建筑平面图的外部尺寸俗称外三道，其中最里面一道尺寸标注的是(D)。D.房屋外墙门窗的大小及与轴线的平面关系

ST.建筑平面图的外部尺寸俗称外三道，其中最里面一道尺寸标注的是＼＼房屋外墙门窗的大小及与轴线的平面关系

ST.建筑平面图的外部尺寸俗称外三道，其中最外面一道尺寸标注的是＼＼房屋水平方向的总长、总宽

ST.建筑平面图中符号CM

-般代表＼＼窗连门

ST.建筑平面一般由三部分组成，分别是＼＼使用部分、交通联系部分、结构部分

ST.建筑剖面图的研究呈现内容是＼＼建筑在垂直方向上各部分的组合关系

ST.建筑物的耐火等级主要取决于＼＼主要构件的耐火极限和燃烧性能

ST.建筑物耐久等级的指标是＼＼使用年限

ST.建筑物中的既承重和又其围护作用的水平构件是＼＼楼地层

ST.建筑物中的既承重又起围护作用的水平构件是＼＼墙体

ST.建筑物中的水平承重构件是＼＼楼地层

ST.建筑物中的水平承重构件是＼＼墙体

ST.建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是＼＼窗

ST.建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是＼＼楼地层

ST.建筑最下部的承重构件指的是＼＼基础

ST.将保温层设置在防水层之上，形成敞露式保温层，称为＼＼倒置式保温层

ST.将楼板现浇成一块平板，并直接支承在墙上，这种楼板称为＼＼板式楼板

ST.将相邻柱距的屋面板上下交错布置在屋架的上下弦上，通过屋面板位置的高差作采光口形成的天窗，称为＼＼横向下沉式天窗

ST.结构的承重部分是由钢筋混凝土或型钢组成的梁柱体系，墙体只起围护和分隔作用的建筑结构是＼＼框架结构

ST.结构的承重部分为梁柱体系，墙体只起围护和分隔作用，此种建筑结构称为＼＼框架结构

ST.仅仅为满足生产、生活的某一方面需要，建造的某些工程设施则称为＼＼构筑物

ST.具有历史性、纪念性、代表性的重要建筑物的耐久年限是＼＼100年以上

ST.卷材防水屋面除防水层外，还包括结构层、找平层、结合层，其中保护层的作用是＼＼保护防水层

ST.卷材防水屋面的基本构造层次按其作用可分别为＼＼结构层、找平层、结合层\_防水层、保护层

ST.框架结构中，最主要的竖向承重构件是＼＼柱子

ST.利用涂料干燥或固化以后的不透水性来达到防水的目的屋面称为＼＼涂料防水屋面

ST.沥青类卷材涂刷冷底子油的作用是＼＼粘结防水层和基层

ST.梁板式楼板主梁的经济跨度一般为＼＼5～8m

ST.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是＼＼平台梁

ST.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是＼＼踏步板

ST.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承踏步板的是＼＼楼梯斜梁

ST.楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中俗称为天花的是＼＼顶棚层

ST.楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中位于楼板层最上端的是＼＼面层

ST.楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中作为楼板主要承重层次的是＼＼结构层

ST.楼板顶棚层的主要作用是＼＼保护楼板、安装灯具、装饰室内空间以及满足室内的特殊使用要求

ST.楼板结构层的主要作用是＼＼承受整个楼板层的全部荷载

ST.楼地面到楼板或板下凸出物的底面和垂直距离＼＼净高

ST.楼梯的种类很多，下面按材料划分的一组是＼＼钢筋混凝土楼梯、钢楼梯、木楼梯

ST.楼梯栏杆扶手的高度一般为—，供儿童使用的楼梯应在—高度增设扶手＼＼900mm，500～600mm

ST.楼梯上供人们行走时踏脚的水平面称为＼＼踏面

ST.埋深不超过5m的基础称为＼＼浅基础

ST.满堂基础指的是（梁板式片筏基础）

ST.每皮均以顺砖组砌，上下皮左右搭接为半砖的砌合方式是＼＼全顺式

ST.门框的安装有两种方法，分别是＼＼立口和塞口

ST.民用建筑常用门的高度一般应大于(C)mm＼＼2100

ST.民用建筑的等级包括三个方面，分别是＼＼耐久等级、耐火等级和工程等级

ST.民用建筑中应用最广泛的玻璃是＼＼普通平板玻璃

ST.模数60M的数值是

----，经常用于----＼＼6000mm，柱距或开间

ST.抹灰分为（一般抹灰和装饰抹灰）

ST.抹灰分为一般抹灰和装饰抹灰两类，下列均属于装饰抹灰的是＼＼水刷石、干粘石、斩假石

ST.目前，轻型钢屋架主要采用的结构形式是（轻型梯形钢屋架）

ST.能直接承受建筑荷载的土层称为＼＼天然地基

ST.平滑式顶棚的特点是＼＼将整个顶棚呈现平直或弯曲的连续体

ST.平开木窗的窗扇是由(A)组成＼＼上、下冒头、窗芯、玻璃

ST.平面设计中的交通联系枢纽部分主要是指＼＼

门厅、过厅

ST.普通楼梯的坡度不宜超过＼＼38

ST.普通楼梯每个梯段的踏步数量不应超过＼＼18级

ST.普通抹灰的质量要求标准是＼＼一层底灰，一层面灰

ST.强度高，刚度好，有较强的耐久性和防火性能，具有良好的可塑性，便于工业化生产和机械化施工，是目前我国房屋建筑中广泛采用的一种楼板形式＼＼钢筋混凝土楼板

ST.墙体按受力情况分为＼＼承重墙和非承重墙

ST.轻型钢屋架的用钢量一般为（8-15kg/m）

ST.人为因素会对建筑构造产生影响，下列可以证明该观点的一项是＼＼人们在房屋内部从事的生产、生活、学习和娱乐等活动往往会对房屋产生不同的影响

ST.柔性基础与刚性基础受力的主要区别是＼＼柔性基础既能承受压力，又能承受拉力，刚性基础只能承受压力

ST.如果需要了解建筑各层楼板、楼梯、屋面的结构形式和所用建筑材料等，可以查看＼＼建筑剖面图

ST.如果需要了解建筑内部的房间分布情况及估算建筑面积，可以查看＼＼建筑平面图

ST.如果需要了解建筑外墙表面装修的做法，可以查看＼＼建筑立面图

ST.若要了解建筑内部的房间分布情况及估算建筑面积，可以查看＼＼建筑平面图

ST.施工中，可做为进行分层、砌筑内墙、铺设楼板、屋面板和内装修等工作的依据的建筑图是＼＼建筑剖面图

ST.适用室内需要大空间的建筑，如大型商店、餐厅等＼＼内框架承重

ST.受刚性角限制的基础称为＼＼刚性基础

ST.属现浇钢筋混凝土楼板，具有整体性好，抗震等优点。B.井式楼板无梁楼板

ST.天然石板墙面采用栓挂法施工时，第一步应＼＼基层剁毛

ST.天然石板墙面采用栓挂法施工时，最后一步应＼＼基层剁毛

ST.天然石材的安装必须牢固，防止脱落，常见的方法主要有两种，分别是＼＼拴挂法和干挂法

ST.挑阳台的结构布置可采用(A)方式＼＼挑梁搭板

ST.通常将建筑物首层下面的房间称为＼＼地下室

ST.推拉门按轨道设置位置不同分为＼＼上挂式和下滑式

ST.外力作用会对建筑构造产生影响，下列可以证明该观点的一项是＼＼高层建筑、空旷及沿海地区的建筑受风荷载的影响明显

ST.外墙抹灰的厚度一般为＼＼20－30mm

ST.外墙内侧或内墙两侧的下部与室内地坪交接处的构造称为＼＼踢脚

ST.外墙身接近室外地面出的表面保护和饰面处理的部分称为＼＼勒脚

ST.为防止建筑物受温度变化而引起变形设置的变形缝为＼＼伸缩缝

ST.为增强建筑物的整体刚度可采取(A)等措施＼＼构造柱与圈梁

ST.我国规定，民用建筑楼梯平台上部及下部过道处的净高不应小于＼＼2m

ST.我国建筑统一模数中规定的基本模数为＼＼100mm

ST.我国目前常采用的天然石板墙面石板的厚度一般为（20mm）

ST.屋顶的排水坡度的形成中材料找坡是指(B)来形成＼＼选用轻质材料找坡

ST.屋顶设计时最基本的功能要求是＼＼防水要求

ST.屋面板上直接设置采光口面形成的天窗称为（平天窗）

ST.屋面坡度小于5%的屋顶，称为＼＼平屋顶

ST.屋面容易积灰的冶炼车间，屋面排水时宜采用＼＼无组织排水

ST.屋面与垂直墙体相交处的防水处理称为＼＼泛水

ST.下列按建筑的高度分类的一组是＼＼低层、中层、中高层和高层

ST.下列按建筑的结构类型分类的一组是＼＼砌体结构、框架结构、剪力墙结构

ST.下列按建筑的使用性质分类的一组是＼＼民用建筑、工业建筑和农业建筑

ST.下列窗子可以沿竖轴转动的是＼＼立转窗

ST.下列都是高分子类防水卷材的一组是＼＼再生胶防水卷材、聚乙烯橡胶防水卷材、聚氯乙烯防水卷材

ST.下列都是高聚物改性沥青类防水卷材的一组是＼＼丁苯橡胶改性沥青油毡、铝箔塑胶聚酯油毡、SBS改性沥青油毡

ST.下列构件属于非承重构件的是＼＼门窗

ST.下列关于板材墙面说法有误的一项是＼＼板材墙面一般采用湿作业法

ST.下列关于窗的组成说法有误的一项是＼＼窗扇又称为窗樘

ST.下列关于电梯机房说法有误的一项是＼＼机房必须设在电梯井道的顶部

ST.下列关于电梯井道说法有误的一项是＼＼电梯井道必须用砖砌筑，不可以采用现浇钢筋混凝土墙

ST.下列关于顶棚作用说法有误的一项是＼＼顶棚的装饰处理对室内景观的完整统一及装饰效果影响不大

ST.下列关于刚性基础说法有误的一项是＼＼刚性基础抗压强度低而抗拉、抗剪强度高；

ST.下列关于各种砖的制作说法有误的一项是＼＼灰沙砖是利用30%的砂子和70%的石灰压制而成ST.下列关于梁板式楼板说法错误的一项是＼＼一般主梁沿房间长跨方向布置，次梁则平行于主梁布置

ST.下列关于密肋填充块楼板说法错误的一项是＼＼密肋填充块楼板的肋间距一般为30～60mm，面板的厚度一般为40～50mm

ST.下列关于剖面图剖切位置及数量说法错误的一项是＼＼可以横向剖切，亦可纵向剖切，一般多为纵向剖切

ST.下列关于砖混结构中定位轴线说法错误的一项是＼＼非承重外墙与平面定位轴线的联系，不可按承重外墙布置

ST.下列关于桩基础说法错误的一项是＼＼端承桩的桩顶荷载主要由由桩侧摩擦力和桩端阻力共同承担或主要由桩侧摩擦力承担

ST.下列既可以作为承重构件，又可以作为维护构件的是＼＼墙体

ST.下列具有在竖向划分建筑内部空间功能的承重构件是＼＼楼地层

ST.下列具有在水平方向划分建筑内部空间的构件是＼＼墙体

ST.下列开启式不占用室内外空间的窗子是＼＼推拉窗

ST.下列门按开启方式不同划分的一组是＼＼平开门、弹簧门、推拉门、折叠门、转门

ST.下列门按使用功能不同划分的一组是＼＼普通门、保温门、隔声门、防火门、防盗门

ST.下列门按所用材料不同划分的一组是＼＼木门、钢门、铝合金门、塑料门及塑钢门

ST.下列无需设置消防电梯的建筑是＼＼大跨度桥梁建筑

ST.下列选项中，不是建筑剖面图所表达的内容的是＼＼外墙表面装修的做法

ST.下面关于板材墙面说法错误的一项是＼＼板材墙面属于中等装修

ST.现浇钢筋混凝土楼板的优点是＼＼适用于平面不规则的建筑且刚度大

ST.相比较来讲，最不适合用于临街建筑的排水方式是＼＼女儿墙外排水

ST.相比较面言，下列墙面装修属于高级装修的一种是＼＼板材装修

ST.沿建筑物横轴方向布置的墙称为＼＼横墙

ST.沿建筑物纵轴方向布置的墙称为＼＼纵墙

ST.阳台按使用要求不同可分为＼＼生活阳台，服务阳台

ST.一般建筑跨度30m以上的大跨度建筑采用(D)结构＼＼空间

ST.医院建筑楼梯中间平台宽度不应小于(B)。B.1800mm

ST.医院楼梯踏步的最小宽度值和最大高度值分别是＼＼B.280mm、160mm

ST.以电梯为主要垂直交通工具的高层公共建筑，每栋楼设置电梯台数不应少于＼＼2台

ST.以细石混凝土作防水层的屋面称为＼＼刚性防水屋面

ST.影响建筑寿命长短的主要因素是＼＼结构构件的选材和结构体系

ST.用来分隔建筑空间的水平承重构件是＼＼楼板层

ST.37用来敷设水平设备暗管线的管线敷设层应归属于＼＼附加层

ST.用一假想的垂直剖切面将房屋剖开，移去观察者与剖切平面之间的房屋部分，作出剩余部分的房屋的正投影图，称为＼＼建筑剖面图

ST.用于从事工业生产的各种房屋，称为＼＼工业建筑；

ST.用砖和砂浆砌筑的墙体称为＼＼砖墙

ST.由板和梁组成的楼板称为＼＼梁板式楼板

ST.预制装配式钢筋混凝土楼板常用类型有＼＼槽形板与空心板

ST.阅览室、医务室等房间的采光等级为＼＼二级

ST.在混凝土垫层上做细石混凝土面时，面层分格缝与垫层缩缝

应（对齐）

ST.在建筑工程中，把建筑物与土壤直接接触的部分称为＼＼基础

ST.在建筑中用于完全分隔室内空间的非承重墙称为＼＼隔墙

ST.在框架承重结构中，最主要的竖向承重构件是＼＼柱

ST.在一般民用建筑中，不属于小开间横墙承重结构的优点的是＼＼空间划分灵活

ST.支撑构件设置在纵向柱列之间的称为＼＼支撑系统

ST.直接作用在建筑的外力统称为＼＼荷载

ST.指在温、湿度波动很少的范围内进行生产的车间称为＼＼恒温恒湿车间

ST.中小学和高层建筑室外楼梯栏杆高度不应小于＼＼1.1m

ST.种植隔热层面的机理是＼＼利用植被的蒸腾和光合作用，吸收太阳辐射热，从而达到降温隔热的目的ST.纵墙承重的优点是＼＼空间组合较灵活

二、判断题题库

ST.暗步楼梯弥补了明步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。（对）

ST.玻璃纤维贴墙布是以玻璃纤维布为基材，表面涂布树脂、印花而成的新型饰面材料。

[答案]对

ST.不同的时代、不同的地域、不同的人群对建筑形象的理解是相同的。[答案]错

ST.材料找坡一般适用于跨度不大的平屋盖。[答案]对

ST.采用立口法安装窗户时，洞口的高宽尺寸应比窗框尺寸大20～30mm。[答案]错

ST.彩板钢门窗是以彩色镀钢锌板，经机械加工而成的门窗。[答案]错

ST.彩板门窗目前有两种类型，即带副框和不带副框的两种。[答案]对

ST.层高是指楼地面到楼板或板下凸出物的底面的垂直距离。[答案]错

ST.层高小或用作辅助房间的地下室，可只设置单跑楼梯。[答案]对

ST.层高小或用作辅助房间的地下室，至少设置双跑楼梯。[答案]错

ST.厂房的平面、剖面和立面设计是不可分割的整体，设计是必须统一考虑。[答案]对

ST.厂房吊车的实际安全空隙应不小于允许安全空隙。(对)

ST.厂房横向定位轴线从柱中心线通过。[答案]错

ST.厂房抗风柱是厂房主要承重骨架，它与屋架相连，承受屋架传来的竖向何载。[答案]错

ST.厂房中有一定清洁要求及受酸、碱、中性液体作用的地段可采用水磨石地面。[答案]错

ST.沉降缝可替代伸缩缝。[答案]对

ST.沉降缝又叫温度缝。[答案]错

ST.承重外墙顶层墙身的内缘与平面定位轴线的距离，一般为顶层承重内墙厚度的一半、顶层墙身厚度的一半、半砖或半砖的倍数。[答案]对

ST.出屋面的楼梯间一般需设屋面出入口，最好在设计中让楼梯间的室内地坪与屋面间留有足够的高差，以利防水。[答案]对

ST.窗的尺度既要满足采光、通风与日照的需要，又要符合建筑立面设计及建筑模数协调的要求。[答案]对

ST.窗的主要作用是采光和通风，同时并有眺望观景、分隔室内外空间和围护作用。[答案]对

ST.窗框与门框不一样的构造是无需有裁口及背槽处理。[答案]错

ST.窗框与门框一样，在构造上应有裁口及背槽处理，裁口亦有单裁口和双裁口之分。[答案]对

ST.窗在外墙面上占有有显著地位，它的形状、大小、比例、排列对立面美观影响很大，所以还兼有美观作用。[答案]对

ST.窗主要由窗框、窗樘、窗扇和附件等四部分组成。[答案]错

ST.从设计室外地面至基础底面的垂直距离称为基础的埋置深度，简称基础的埋深。

(对)

ST.从受力上说井式楼板属双向板肋梁楼板。[答案]对

ST.单层厂房侧面采光是利用开设在侧墙上的窗子进行采光。[答案]对

ST.单层厂房承重结构中的纵（横）向联系构件由基础、柱子.屋架组成[答案]错

ST.单层厂房的高度是指厂房室内地坪到屋顶承重结构下表面之间的距离。[答案]对

ST.单层厂房的骨架结构，是由支承各种竖向的和水平的荷载作用的构件所组成。[答案]对

ST.单层厂房的骨架结构，是由支承各种竖向和水平荷载作用的构件所组成。[答案]对

ST.单层厂房的横向定位轴线可以确定纵向连系构件的标志尺寸。[答案]对

ST.单层厂房的墙板与排架柱的连接采用柔性连接和刚性连接两种方式。[答案]对

ST.单层厂房的山墙中心线与横向定位轴线重合。[答案]错

ST.单层厂房的屋面防水主要有卷材防水、各种波形瓦（板）、压型钢板屋面和钢筋混凝土构件自防水等类型。[答案]对

ST.单层厂房平行等高跨中间天沟可采用单天沟，也可采用双天沟。[答案]对

ST.单层厂房纵向定位轴线从上而下按A、B、C…等顺序编号。[答案]错

ST.单层工业厂房的大型墙板类型很多，按墙板的性能不同，有保温墙板和非保温墙板。[答案]对

ST.当l2/tl，不大于2时，楼板在两个方向都挠曲，即荷载沿两个方向传递，称为单向板。[答案]错

ST.当地面直接安装中小型设备、有较大的荷载且不允许面层变形或裂缝，或有侵蚀性介质及大量水的作用时，采用柔性垫层。[答案]错

ST.当地下水的常年水位和最高水位低于地下基础底面标高时，且地基范围内无形成滞水可能时，地下室的外墙和底板应做防水处理。[答案]错

ST.当吊车吨位Q≥30t时，纵向定位轴线自柱子外缘内移一个联系尺寸，叫封闭结合。

[答案]错

ST.当楼板的长边尺寸

L2

与短边尺寸

L1

之比不大于

时称为单

项板。[答案]对

ST.当门窗洞口较大或洞口上部有集中荷载时，砖拱过梁是最好的选择。[答案]错

ST.地层与土层直接接触，土壤中的水分因毛细现象作用上升引起地面受潮，但通常不影响室内卫生和使用。[答案]错

ST.地坪层由面层、垫层、结构层、素土夯实层构成。[答案]错

ST.地下室按使用功能分为普通地下室和防空地下室。[答案]对

ST.地下室一般每个窗设置一个采光井。[答案]对

ST.吊车由运行部分和起升部分组成。[答案]对

ST.顶部采光是在屋顶处设置天窗，顶部采光率比侧窗低（高），但其构造简单（复杂），造价较低（高）[答案]错

ST.对墙面进行装修处理，增加墙厚，用装修材料堵塞孔隙，可

改善墙体的热工性能。[答案]对

ST.对于抗震区，砌块建筑每层楼都应设圈梁。[答案]对

ST.对于楼房，必须每一层都画一个平面图。[答案]错

ST.房间净高是指该楼地面到上一层楼面之间的垂直距离。[答案]错

ST.房屋的建造地点不同，使用功能不同，往往对建筑构造的要求也不相同。[答案]对

ST.纺织厂、印染厂一类的建筑由于对光线稳定有较高要求，常采用横向下沉式天窗。

[答案]错

ST.非预应力构件与预应力构件相比，可推迟裂缝的出现和限制裂缝的开展。[答案]错

ST.刚架不可采用变截面，截面与弯矩成反比。[答案]错

ST.刚性防水屋面的整体性好，能适应温度、振动的变化作用。[答案]错

ST.刚性防水屋面要求基层变形大，一般只适用于有保温层的屋面。[答案]错

ST.17刚性防水屋面宜用于高温、有振动和基础有较大不均匀沉降的建筑。[答案]错

ST.刚性防水因其刚度大、防水效果好，在单层厂房中应用广泛。[答案]错

ST.刚性角可以用基础放阶的级高与级宽的比值来表示。[答案]错

ST.刚性屋面对温度变化和结构变形较为敏感，施工技术要求较高，较易产生裂缝而渗漏水。[答案]对

ST.钢筋混凝土基础不受刚性角限制，其截面高度向外逐渐减少，但最薄处的厚度不应小于300mm。[答案]错

ST.高层建筑常利用深基础，如箱形基础建造一层或多层地下室，既增加了使用面积，又节省了室内填土的费用。[答案]对

ST.工业厂房地面的组成与民用建筑基本相同，也是由面层、垫层和地基组成。[答案]对

ST.工业厂房地面的组成与民用建筑相同，其只有面层和地基组成。[答案]错

ST.工业建筑是指用于从事工业生产的各种房屋（一般称厂房）。[答案]对

ST.工业建筑是指用于从事工业生产的各种房屋。[答案]对

ST.工业建筑与民用建筑一样，要体现适用、安全、经济、美观的方针。[答案]对

ST.公共建筑及综合性建筑总高度超过24m者为高层；高度超过lOOm时，为超高层建筑。[答案]对

ST.公共建筑楼梯井净宽大于200mm，住宅楼梯井净宽大于110mm时，无需安全措施。[答案]错

ST.供人们进行农牧业的种植、养殖、贮存等用途的建筑称为水工建筑。[答案]错

ST.供人们进行社会活动的建筑物称为居住建筑。[答案]错

ST.1供人们生活起居用的建筑物称为公共建筑。[答案]错

ST.过梁一般采用钢筋混凝土材料，其断面尺寸或配筋截面面积，均根据上部荷载大小经计算确定。

[答案]对

ST.横墙承重的建筑物开间布置比较灵活，横向刚度较弱

[答案]错（纵墙承重）

ST.混凝土基础是刚性基础。[答案]对

ST.机械通风是依靠通风机的力量作为空气流动的动力来实现通风换气的。[答案]对

ST.基础沉降缝的宽度与上部结构相同，基础由于埋在地下，缝内必须堵塞。[答案]错

ST.基础的耐久性是保证建筑物荷载可靠传递的充分条件。[答案]错

ST.加气混凝土是一种轻质材料，其成分是水泥、砂子、磨细矿

渣、粉煤灰等。[答案]对

ST.减少因地基不均匀沉降而引起的墙身开裂。[答案]对

ST.建筑的工程等级以其复杂程度为依据，共分四级。[答案]错

ST.建筑的基本构成要素是建筑功能、建筑技术条件、建筑形象，三者互相制约、互为依存，其中建筑功能是主导决定因素。[答案]对

ST.建筑的艺术形象是以其平面空间组合、建筑体型和立面、材料的色彩和质感、细部的处理及刻画来体现的。[答案]对

ST.建筑高度是指自室内设计

地面至建筑主体檐口底部的垂直高

度。

[答案]对

ST.建筑高度是指自室内设计地面至建筑主体檐口底部的垂直高度。[答案]错

ST.建筑功能是人们建造房屋的具体目的和使用要求的综合体现，任何建筑物都具有为人使用的功能。

[答案]对

ST.建筑既表示建造房屋和从事其他土木工程的活动，又表示这种活动的成果－建筑物。[答案]对

ST.建筑立面是由许多部件组成的，它包括门、窗、柱、墙、阳台、雨篷、花饰、勒脚、檐口等。[答案]对

ST.建筑立面图是在与建筑物立面平行的投影面上所作的正投影图，简称立面图。[答案]对

ST.建筑模数是选定的标准尺度单位，作为建筑空间、建筑构配件、建筑制品以及有关设备尺寸相互协调中的增值单位。[答案]对

ST.建筑耐火等级高的建筑，其主要组成构件耐火极限的时间短。[答案]错

ST.建筑平面图是施工放线、砌筑墙体、安装门窗、室内装修、安装设备及编制预算、施工备料等的重要依据。[答案]对

ST.建筑平面图是一幢建筑的水平剖面图。[答案]对

ST.建筑剖面图是施工放线、砌筑墙体、安装门窗、室内装修、安装设备及编制预算、施工备料等的重要依据。[答案]错

ST.建筑剖面图是与平面图、立面图相互配合的不可缺少的重要图样。[答案]对

ST.建筑物的地坪层、楼板层主要由承受荷载的结构层和满足使用要求的饰面层两个主要部分组成。[答案]对

ST.建筑物内的厕所、盥洗室、沐浴间等房间由于使用功能的要求，往往容易积水，处理不当容易发生渗水漏水现象。[答案]对

ST.建筑物应尽量建造在地基承载力较高且均匀的土层上，如岩石、坚硬土层等。[答案]对

ST.建筑总高度超过100m时，不论是住宅或公共建筑均为超高层。[答案]对

ST.交通联系部分无需考虑采光通风要求和空间造型问题。[答案]错

ST.结构层又称楼面或地面，是楼板上表面的构造层，也距离。(错)

ST.结构层又称楼面或地面，是楼板上表面的构造层，也是室内空间下部的装修层。[答案]错

ST.结构构件与竖向定位轴线的联系，应有利于墙板、柱、梯段等竖向构件的统一，满足使用要求，便于施工。[答案]对

ST.解决好屋面的排水和防水是厂房屋面构造的最主要问题

[答案]对

ST.经常有儿童活动的建筑，栏杆的分格应设计成易于儿童攀登的形式。[答案]错

ST.立面设计不能孤立地处理每个面，也不能只局限立面的本身效果而忽略透视效果。（对）

ST.利用不同材料的室内装修，会产生对声音的吸收或反射作用，改善室内音质效果。[答案]对

ST.楼板层可将使用荷载连同其自重有效地传递给其它的支撑构件，即墙或柱，再由墙或柱传递给基础[答案]对

ST.楼板层是用来分隔建筑空间的竖直承重构件。[答案]错

ST.楼板层是用来分隔建筑空间的水平承重构件。[答案]对

ST.楼板层通常由面层、楼板、顶棚组成。[答案]对

ST.楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散，其数

量、位置、形式应符合有关规范和标准的规定。

[答案]对

ST.楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散。[答案]对

ST.楼梯栏杆扶手的高度一般为900mm，供儿童使用的楼梯应在500～600mm高度增设扶手。[答案]对

ST.楼梯一般由梯段、平台和栏杆扶手三部分组成。

[答案]对

ST.螺旋楼梯可作为疏散楼梯[答案]错。

ST.门窗、阳台、雨篷、台阶、散水、通风道等均为建筑的次要组成部分。[答案]错

ST.门的主要用途是交通联系和围护，门在建筑的立面处理和室内装修中也有着重要作用。[答案]对

ST.门框的安装与窗框相同，分立口和塞口两种施工方法，工厂化生产的成品门，其安装多采用立口法施工。[答案]错

ST.门框的安装与窗框相同，分立口和塞口两种施工方法，工厂化生产的成品门，其安装多采用立口法施工。[答案]错

ST.面层位于结构层和顶棚层之间，是楼板层的承重部分。[答案]错

ST.摩擦桩基础的桩顶荷载主要由桩端阻力承受。[答案]错

ST.木楼板具有自重轻、构造简单，耐火性、隔声能力较好等优点。[答案]错

ST.木楼板具有自重轻、构造简单等优点，因此，目前仍得以广泛应用。[答案]错

ST.木楼板耐火性、耐久性、隔声能力好，但为节约木材，目前已很少采用。[答案]错

ST.耐火等级取决于房屋主要构件的耐火极限和燃烧性能。[答案]对

ST.耐火极限指从受到火的作用起，到失去支持能力，或发生穿透性裂缝，或背火一面温

度升高到220℃时所延续的时间。[答案]对

ST.内窗台应设置排水构造。[答案]错

ST.内墙顶层墙身的中心线不得与平面定位轴线相重合。[答案]错

ST.片筏基础的整体性好，可以跨越基础下的局部软弱土。[答案]对

ST.平开窗将玻璃安装在窗扇上，窗扇通过铰链与窗框连接，有内开和外开之分。[答案]对

ST.平面形状复杂的建筑转角处，必须设置伸缩缝，无需设置沉降缝（错)。

ST.平屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。[答案]对

ST.平屋顶通常是指屋面坡度较陡的屋顶，其坡度一般大于10%。[答案]错

ST.坡屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。[答案]错

ST.坡屋顶通常是指屋面坡度小于5%的屋顶，常用坡度为2%～3%。[答案]错

ST.砌体结构最适合用于大跨度的公共建筑。[答案]错

ST.砌体墙在单层厂房中，在跨度大于（小于）15

米，吊车吨位

小于

5t

时，作为承重和维护结构之用。[答案]错

ST.砌体墙在单层工业厂房中，除跨度小于15m，吊车吨位小于5t时，作为承重和围护结构之用外，一般只起围护作用。[答案]对

ST.砌体墙在单层工业厂房中，当吊车吨位大于5时，主要起承重作用。[答案]错

ST.砌筑墙体的砂浆属于气硬性材料，强度高，适合砌筑处于干燥环境下的砌体。[答案]错

ST.墙板与柱的刚（柔）性连接是通过设置预埋铁件和其他辅助件使墙板和排架柱的相连接。（错

ST.墙体隔蒸汽层应设在靠室内高温一侧。[答案]对

ST.墙体具有承重要求时，它承担屋顶和楼板层传来的荷载，并传给基础。[答案]对

ST.墙体设计时，在热土方面没有具体要求。（错)

ST.墙下条形基础多用于超高层建筑。[答案]错

ST.桥式吊车桥架由两榀钢桁架或钢梁制作，支承在吊车梁的轨道上，沿厂房横向运行。[答案]错

ST.轻钢结构不属于钢结构。[答案]错

ST.轻型钢结构是在普通钢结构的基础上发展起来的一种新型结构形式，它包括所有轻型层面下采用的钢结构。（对）

ST.轻型钢结构由基础梁、柱、檩条、层面和墙体组成。[答案]对

ST.圈梁的作用是增强楼层平面的空间刚度和整体性，减少因地基不均匀沉降而引起的墙身开裂。[答案]对

ST.人造石材墙面可与天然石材媲美，但造价要低于天然石材墙面。（对）

ST.任何好的设计构想如果没有技术做保证，都只能停留在图纸上，不能成为建筑实物。[答案]对

ST.柔性防水屋面是用防水卷材与胶粘剂结合在一起的，形成连续致密的构造层，从而达到防水的目的。[答案]对

ST.柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。[答案]错

ST.散水是靠近勒脚下部的排水坡。[答案]对

ST.伸缩缝的间距与结构类型和房屋的屋盖类型以及有无保温层和隔热层有关。[答案]对

ST.伸缩缝的宽度越宽越好。[答案]错

ST.石灰砂浆属于水硬性材料，强度不高，多用于砌筑次要地面以上的砌体。[答案]错

ST.实腹式檩条的截面均宜平行于屋面坡面。[答案]错

ST.室内坡道的坡度应不大于1:

10，室外坡道的坡度应不大于1：8。[答案]错

ST.室外装修用于外墙表面，兼有保护墙体和增加美观的作用。[答案]对

ST.双层钢衬板组合楼板必须由两层截面相同的压型钢板组合而成[答案]错

ST.水落口是用来将屋面雨水排至水落管而在檐口或檐沟开设的洞口[答案]对

ST.水泥砂浆地面的优点包括构造简单、导热系数小，吸水性能

好，不起灰，易清洁等[答案]错

ST.水泥砂浆属于气硬性材料，强度高，适合砌筑处于潮湿环境下的砌体。[答案]错

ST.塑钢门窗具有抗风压强度好、耐冲击、耐久性好、耐腐蚀、使用寿命长的特点。[答案]对

ST.虽然单层工业厂房的大型墙板在墙面上的位置不同，但板的形状、构造、预埋件的位置均相同。[答案]错

ST.碎拼石材饰面是利用石材的边角废料，不成规则的板材，颜色有多种，厚薄也不一致。

[答案]对

ST.踏步尺寸一般根据建筑的使用功能、使用者的特征及楼梯的通行量综合确定。[答案]对

ST.踏步的高宽比决定了楼梯的坡度，而楼梯的高度和宽度又与人的步距有关。

[答案]错

ST.踏步面层的要求是而磨、防滑、便于清洗和美观。[答案]对

ST.台阶顶部平台的宽度不应大于所连通的门洞口宽度。[答案]错

ST.台阶顶部平台的宽度应与所连通的门洞口宽度一致，这样才能保持建筑外观的协调。[答案]错

ST.踢脚是外墙内侧或内墙两侧的下部与室内地坪交接处的构造。[答案]对

ST.涂膜防水屋面是用防水材料涂刷在屋面基层上，利用涂料干燥或固化以后的不透水性来达到防水的目的。

[答案]对

ST.土壤中的地下水主要是地下潜水，其水位的高低与地势和地质情况无关。[答案]错

ST.外窗台有悬挑窗台和不悬挑窗台两种。[答案]对

ST.为保证抹灰牢固、平整、颜色均匀和面层不开裂脱落，施工时须分层操作，且每层抹得越厚越好.[答案]错

ST.为了使玻璃牢固地装于窗扇上，应先用油灰嵌固，再用小钉将玻璃卡牢。[答案]错

ST.为了提高门窗隔声能力，应增加刚性连接，以防止连接处传声。[答案]错

ST.为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架上弦节点处。（对）

ST.为有效防止室内受潮，避免地面结构层受潮而破坏，需对地层做必要的防潮处理。[答案]对

ST.位于两个楼层之间的平台称为楼层平台。[答案]错

ST.我国大部分地区标准窗的尺寸均采用9M的扩大模数。[答案]错

ST.屋顶按采用的材料和结构类型的不同可做成不同的形式，一般分为平屋顶、坡屋顶和其他形式的屋顶三大类。(对)

ST.屋顶的结构层先铺设防水层，再根据屋面排水坡度搁置成倾斜。

[答案]错

ST.屋顶只是建筑物的围护构件。[答案]错

ST.屋顶主要由屋面层、承重结构、保温或隔热层和顶棚四部分组成。[答案]对

ST.屋架的结构形式主要取决于所采用的屋面材料和房屋的使用要求。[答案]对

ST.屋面变形缝的构造处理原则是既要保证屋盖有自由变形的可能，又能防止雨水经由变形缝渗入室内。[答案]对

ST.屋面排水方式基本上可分为内落水和外排水两大类。[答案]错

ST.无梁楼板有利于室内的采光、通风，且能减少楼板所占的空间高度。[答案]对

ST.无组织排水具有不妨碍人行交通、不易溅湿墙面等优点。[答案]错

ST.物质技术条件在限制建筑发展空间的同时也促进了建筑的发展。[答案]对

ST.细部的构造处理对建筑的整体美观影响很大。[答案]错

ST.细部的构造处理也对建筑的整体美观影响不大。[答案]错

ST.下悬窗防雨性能较差，且开启时占据较多的空间位置。[答案]对

ST.现浇钢筋混凝土楼梯的梯段和平台整体浇筑在一起，其整体性好，刚度大，抗震性好。

[答案]对

ST.型钢结构的特点是自重轻，钢材用量省、施工速度快，但抗震性能较差。

[答案]错

ST.压型楼板主要由楼面层、组合板和钢梁三部分组成。

[答案]对

ST.严寒地区的台阶需考虑地基土冻涨因素，可用含水率低的沙石垫层换土至冰冻线以上。[答案]错

ST.严寒地区多跨单层厂房宜选用外排水方案。

[答案]错

ST.一般情况下，屋面覆盖材料的面积越小，厚度越大，的荷载作用的构件所组成。[答案]对

ST.一般情况下，屋面覆盖材料的面积越小，厚度越大，它的屋面排水坡度亦越小。[答案]错

ST.以窗框为界，位于室外一侧的称为窗台，室内一侧的称为内窗台。[答案]对

ST.因基础埋于地下，房屋建成后检查与维修困难，所以在选择基础材料与结构形式时，应考虑其耐久性。[答案]对

ST.影响建筑寿命长短的主要因素是结构构件的选材和结构体系。[答案]对

ST.由于低层住宅占地较多，因此在大城市中应当控制建造。[答案]对

ST.由于地下室外防水比内防水施工麻烦，所以内防水采用更广泛。[答案]错

ST.由砖石、毛石、素混凝土、灰土等刚性材料制作的基础称为柔性基础。[答案]错

ST.有桥式吊车的厂房，室内净高不得高于8米。[答案]错

ST.预制钢筋混凝土空心板具有省材和便于在板上开洞等优点。[答案]错

ST.在单层厂房的横向变形缝处，应采用双柱双轴线。[答案]对

ST.在单层厂房中，由于跨度大，屋顶及吊车荷载较重，多采用钢筋混凝土排架结构承重。

[答案]对

ST.在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。[答案]对

ST.在建筑工程上，把建筑物与土壤直接接触的部分称为地基。[答案]错

ST.在框架结构中，墙体是最主要的承重构件。[答案]错

ST.在楼梯中，布置楼梯的房间称为楼梯间。[答案]对

ST.在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。[答案]对

ST.在选择受力的构配件时，应把美观放在首位，比如楼梯的栏杆和扶手。[答案]错

ST.在严寒地区采用内落水可以防止雨水管因结冻而胀裂。[答案]对

ST.在部分多层建筑和高层建筑中，电梯是解决垂直交通的主要设备，因些无需设置楼梯。[答案]错

ST.支承建筑物重量的土层称为基础。[答案]错

ST.直接式顶棚的首要构造问题是基层处理，基层处理的目的是为了保证饰面的平整和增加抹灰层与基层的粘结力。[答案]对

ST.直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。[答案]错

ST.住宅建筑按层数划分，其中3～6层为多层，10层以上为高层。[答案]错

ST.住宅建筑按层数划分，其中4～6层为多层，10层及10层以上为高层。[答案]对

ST.住宅楼梯井宽大于120mm时须设置安全措施。[答案]错

ST.柱网的选择其实质是选择厂房的跨度与柱距。[答案]对

ST.砖拱楼板可以节约钢材、水泥，并且自重较小，抗震性能好。(错)

ST.砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较大，抗震性能差，而且楼板层厚度较大，施工复杂，日前已经很少使用。[答案]对

ST.砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较轻，抗震性能好，目前广泛使用。[答案]错

ST.砖基础为满足刚性角的限制，其台阶的允许宽高之比应为l：1.5。[答案]对

三、补充习题

一、单项选择

1.建筑构成的基本要素不包括＼＼建筑高度

2.框架结构中，最主要的竖向承重构件是＼＼柱子

3.下列关于砖混结构中定位轴线说法错误的一项是＼＼非承重外墙与平面定位轴线的联系，不可按承重外墙布置

4.表示建筑物的总长、总宽的尺寸是＼＼总尺寸

5.能直接承受建筑荷载的土层称为＼＼天然地基

6.防空地下室的顶板必须采用＼＼现浇板

7.沿建筑物纵向方向布置的墙称为＼＼纵墙

8.外墙身接近室外地面处的表面保护和饰面处理的部分称为＼＼勒脚＼

9.为防止建筑物受温度变化而引起变形设置的变形缝为＼＼伸缩缝＼

10.下列关于密肋填充块楼板说法错误的一项是＼＼密肋填充块楼板的肋间距一般为30～60mm，面板的厚度一般为40～50mm

二、判断题

11.住宅建筑按层数划分，其中4～6层为多层，10层及10层以上为高层。(对)

12.砌体结构最适合用于大跨度的公共建筑。（错)

13.由砖石、毛石、素混凝土、灰土等刚性材料制作的基础称为柔性基础。（错)

14.结构层又称楼面或地面，是楼板上表面的构造层，也是室内空间下部的装修层。（错)

15.砌筑墙体的砂浆属于气硬性材料，强度高，适合砌筑处于干燥环境下的砌体。(错)

16.楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散，其数量、位置、形式应符合有关规范和标准的规定。(对)

17.屋顶按采用的材料和结构类型的不同可做成不同的形式，一般分为平屋顶、坡屋顶和其他形式的屋顶三大类。(对)

18.塑钢门窗具有抗风压强度好、耐冲击、耐久性好、耐腐蚀、使用寿命长的特点。[答案]对

19.单层厂房的骨架结构，是由支承各种竖向的和水平的荷载作用的构件所组成。[答案]对

20.工业厂房地面的组成与民用建筑基本相同，也是由面层、垫层和地基组成。[答案]对

一、单项选择题

1.建筑构成的基本要素不包括＼＼建筑高度

2.绘制建筑平面图的比例最常用的是＼＼B.1:100

3.下列关于刚性基础说法有误的一项是＼＼刚性基础抗压强度低而抗拉、抗剪强度高；

4.每皮均以顺砖组砌，上下皮左右搭接为半砖的砌合方式是＼＼全顺式

5.用来分隔建筑空间的水平承重构件是＼＼楼板层

6.普通抹灰的质量要求标准是＼＼-层底灰，一层面灰＼

7.医院楼梯踏步的最小宽度值和最大高度值分别是＼＼B.280mm、160mm

8.高层建筑屋面的防水等级为＼＼二级

9.阅览室、医务室等房间的采光等级为＼＼二级

10.支撑构件设置在纵向柱列之间的称为＼＼支撑系统

二、判断题

11.任何好的设计构想如果没有技术做保证，都只能停留在图纸上，不能成为建筑实物。[答案]对

12.对于楼房，必须每一层都画一个平面图。[答案]错

13.建筑物应尽量建造在地基承载力较高且均匀的土层上，如岩石、坚硬土层等。[答案]对

14.结构层又称楼面或地面，是楼板上表面的构造层，也是室内空间下部的装修层。[答案]错

15.室外装修用于外墙表面，兼有保护墙体和增加美观的作用。[答案]对

16.位于两个楼层之间的平台称为楼层平台。[答案]错

17.屋顶按采用的材料和结构类型的不同可做成不同的形式，一般分为平屋顶、坡屋顶和其他形式的屋

顶三大类。[答案]对

18.窗主要由窗框、窗樘、窗扇和附件等四部分组成。[答案]错

19.单层厂房的骨架结构，是由支承各种竖向和水平荷载作用的构件所组成。[答案]对

20.工业厂房地面的组成与民用建筑基本相同，也是由面层、垫层和地基组成。[答案]对

判断题

1.建筑既表示建造房屋和从事其他土木工程的活动，又表示这种活动的成果－建筑物。[答案]对

2.任何好的设计构想如果没有技术做保证，都只能停留在图纸上，不能成为建筑实物。[答案]对

3.供人们生活起居用的建筑物称为公共建筑。[答案]错

4.供人们进行社会活动的建筑物称为居住建筑。[答案]错

5.供人们进行农牧业的种植、养殖、贮存等用途的建筑称为水工建筑。[答案]错

6.由于低层住宅占地较多，因此在大城市中应当控制建造。[答案]对

7.墙体具有承重要求时，它承担屋顶和楼板层传来的荷载，并传给基础。[答案]对

8.门窗、阳台、雨篷、台阶、散水、通风道等均为建筑的次要组成部分。[答案]错

9.房屋的建造地点不同，使用功能不同，往往对建筑构造的要求也不相同。[答案]对

10.在选择受力的构配件时，应把美观放在首位，比如楼梯的栏杆和扶手。[答案]错

11.不同的时代、不同的地域、不同的人群对建筑形象的理解是相同的。[答案]错

12.物质技术条件在限制建筑发展空间的同时也促进了建筑的发展。[答案]对

13.建筑的艺术形象是以其平面空间组合、建筑体型和立面、材料的色彩和质感、细部的处理及刻画来体现的。[答案]对

14.细部的构造处理也对建筑的整体美观影响不大。[答案]错

15.建筑模数是选定的标准尺度单位，作为建筑空间、建筑构配件、建筑制品以及有关设备尺寸相互协调中的增值单位。[答案]对

16.细部的构造处理对建筑的整体美观影响很大。[答案]错

选择题

1.建筑最下部的承重构件指的是＼＼基础＼

2.建筑物中的水平承重构件是＼＼墙体

3.建筑物中的既承重和又其围护作用的水平构件是＼＼楼地层

4.建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是＼＼楼地层

5.在框架承重结构中，最主要的竖向承重构件是＼＼柱

6.下列具有在水平方向划分建筑内部空间的构件是＼＼墙体

7.下列具有在竖向划分建筑内部空间功能的承重构件是＼＼楼地层

8.下列构件属于非承重构件的是＼＼门窗

9.建筑顶部的承重和围护构件指的是＼＼屋顶

10.直接作用在建筑的外力统称为＼＼荷载

11.荷载可分为活荷载和恒荷载，下列均为活荷载的一组是＼＼地震，风、雨、雪荷载

12.荷载可分为活荷载和恒荷载，下列均为恒荷载的一组是＼＼门窗自重、楼板自重、柱的自重

13.给建筑施加水平荷载的主体通常是＼＼风

14.技术和经济条件会对建筑构造产生影响，下列可以证明该观点的一项是＼＼弱电技术、智能系统、高档装修在建筑中的逐步普及

15.人为因素会对建筑构造产生影响，下列可以证明该观点的一项是＼＼人们在房屋内部从事的生产、生活、学习和娱乐等活动往往会对房屋产生不同的影响

16.外力作用会对建筑构造产生影响，下列可以证明该观点的一项是＼＼高层建筑、空旷及沿海地区的建筑受风荷载的影响明显

一、选择题

1.基本模数的数值符号为

M，竖向扩大模数的基数为（3M.6M）

2.我国建筑统一模数中规定的基本模数为（100mm）

3.若要了解建筑内部的房间颁情况及估算建筑面积，可以查看

（建筑平面图）

4.建筑平面的外部尺寸俗称外三道，其中最外面一道尺寸标注的是（房屋水平方向的总长、总宽）

5.建筑物的耐火等级主要取决于（主要构件的耐火极限和燃烧

性能）

6.二级耐火等级的多层建筑中，房间隔墙的耐火极限为（0.75

小时）

7.大型门诊楼的工程等级是（一级）

8.刚性基础的受力特点是（抗压强度大而抗剪、抗拉强度小）

9.受刚性角限制的基础称为（刚性基础）

10.满堂基础指的是（梁板式片筏基础）

二、判断题

1.影响建筑寿命长短的主要因素是结构构件的选材和结构体系。

[答案]对

2.建筑高度是指自室内设计

地面至建筑主体檐口底部的垂直高

度。

[答案]对

3.摩擦桩基础的桩顶荷载主要由桩端阴力承受。

[答案]错是与桩侧

摩擦力承受。

4.建筑平面图是施工放线、砌筑墙体、安装门窗、寅半个、安

装设备及编制预算、施工备料等的重要依据。

[答案]对

5.建筑功能是人们建造房屋的具体目的和使用要求的综合体现，任何建筑物都具有为人使用的功能。

[答案]对

6.建筑立面图是在与建筑物立面平等的投影面上所作的正投影

图，简称立面图。

[答案]对

7.由夸石、毛石、素混凝土、灰土等刚性材料制作的基础称为

柔性基础。

[答案]错

（称为刚性基础）

8.住宅建筑按层数划分，其中

4-6

层为多层，10

层及

层以

上为高层。

[答案]对

9.砌体结构最适合用于大跨度的公共建筑。

[答案]错

（用于多层）

10.支承建筑物我不是的土层称为基础。

[答案]错

（称为地基）

一、选择题

1.墙体按受力情况分为（承重墙和非承重墙）

2.沿建筑物横轴方向布置的墙称为（横墙）

3.下列既可以作为承重构件，又可以作为维护构件的是（墙体）

4.楼板顶棚层的主要作用是（保护楼板、安装灯具、装饰室内

空间以及满足室内的特殊使用要求）

5.梁板式楼板主梁的经济跨度一般为（5-8

米）

6.外墙内侧或内墙两侧的下部与室内地坪交接处的构造是（踢

脚）

7.将楼板现浇成一块平板，并直接支承在墙上，这种楼板称为

（板式楼板）

8.抹灰分为（一般抹灰和装饰抹灰）

9.我国目前常采用的天然石板墙面石板的厚度一般为（20mm）

10.吊顶中起到承上启下作用的结构是（龙骨）

二、判断题

1.加气混凝土是一种轻质材料，其成分是水泥、砂子、磨细矿

渣、粉煤灰等。

[答案]对

2.横墙承重的建筑物开间布置比较灵活，横向刚度较弱

[答案]错

（纵

墙承重）

3.砌筑墙体的砂浆属于气硬性材料，强度高，适合砌筑处于干

燥环境下的砌体。

[答案]错

4.过梁一般采用钢筋混凝土材料，其断面尺寸或配筋截面面积，均根据上部荷载大小经计算确定。

[答案]对

5.楼板层是用来分隔建筑空间的水平承重构件。

[答案]对

6.木楼板具有自重轻、构造简单等优点，因此，目前仍得以广

泛应用[答案]错很小的应用

7.当楼板的长边尺寸

L2

与短边尺寸

L1

之比不大于

时称为单

项板。

[答案]对

8.压型楼板主要由楼面层、组合板和钢梁三部分组成。

[答案]对

9.水泥砂浆地面的优点包括构造简单、导热系数小，吸水性能

好，不起灰，易清洁等[答案]错

10.对墙面进行装修处理，增加墙厚，用装修材料堵塞孔隙，可

改善墙体的热工性能。

[答案]对

一、选择题

1.普通楼梯的坡度不宜超过（38°）

2.普通楼梯每个梯段的踏步数量不应超过（18

级）

3.我国规定，民用建筑楼梯平台上部及下部过道外的净高不应

小于（2

米）

4.相比较来讲，最不适合用于临街建筑的排水方式是（自由落水）

在楼梯中，布置楼梯的房间称为楼梯间。

楼梯间的门应朝向人

5.沥青类卷材涂刷冷底子油的作用是（粘结防水层和基层）

6.（再生胶防水卷材.聚乙烯橡胶防水卷材.聚氯乙烯防水卷材）

都是高分子类防水卷材。

7.民用建筑中应用最广泛的玻璃是（普通平板玻璃）

8.下列开启式不占用室内外空间的窗子是（推拉窗）

9.下列关于窗的组成说法有误的一项是（窗扇又称为窗樘）

10.保温门窗设计的要点在于（提高门窗的热阴，以减少空气的渗透量）

二、判断题

1、楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散，其数

量、位置、形式应符合有关规范和标准的规定。

[答案]对

2.踏步的高宽比决定了楼梯的坡度，而楼梯的坡度与人的步距和脚长有关。

[答案]错

3.现浇钢筋混凝土楼梯的梯段和平台整体浇筑在一起，其整体性好，刚度大，抗震性好。

[答案]对

4.台阶顶部平台的宽度应与所连通的门洞口宽度一致，这样才能保持建筑外观的协调。

[答案]错

5.屋顶主要由屋面层、承重结构、保温或隔热层和顶棚四部分组成。

[答案]对

6.屋顶的结构层先铺设防水层，再根据屋面排水坡度搁置成倾斜。

[答案]错

7.水落口是用来将屋面雨水排至水落管而在檐口或檐沟开设的洞口[答案]对

8.窗的主要作用是采光和通风，同时并有眺望观景、分隔室内外空间和围护作用。

[答案]对

9.塑钢门窗具有抗风压强度好、耐冲击、耐久性好、耐腐蚀、使用寿命长的特点。[答案]对

10.窗框与门框不一样的构造是无需有裁口及背槽处理。

[答案]错

一、选择题

1.单层厂房的高度是指（室内地坪到屋顶的承重结构下表面之

间的距离）

2.单层厂房地面组成最主要的三部分是（垫层、面层、地基）

3.单层厂房的横向排架的组成主要有（基础、柱子、屋架）

4.单层厂房地面组成中，起到承受荷载传递给地基的部分是（垫层）

5.单层厂房柱网的选择，其实质是选择（厂房的跨度与柱距）

6.在混凝土垫层上做细石混凝土面时，面层分格缝与垫层缩缝

应（对齐）

7.单层厂房纵向轴线之间的距离称为（柱距）

8.目前，轻型钢屋架主要采用的结构形式是（轻型梯形钢屋架）

9.屋面板上直接设置采光口面形成的天窗称为（平天窗）

10.轻型钢屋架的用钢量一般为（8-15kg/m）

二、判断题（括号内是正确答案）

1.工业建筑是指用于从事工业生产的各种房屋。

[答案]对

2.单层厂房承重结构中的纵（横）向联系构件由基础、柱子.屋架组成[答案]错

3.厂房的平面、剖面和立面设计是不可分割的整体，设计时必

须统一考虑。

[答案]对

4.顶部采光是在屋顶处设置天窗，顶部采光率比侧窗低（高），但其构造简单（复杂），造价较低（高）

[答案]错

5.砌体墙在单层厂房中，在跨度大于（小于）15

米，吊车吨位

小于

5t

时，作为承重和维护结构之用。

[答案]错

6.墙板与柱的刚（柔）性连接是通过设置预埋铁件和其他辅助

件使墙板和排架柱的相连接。

[答案]错

7.解决好屋面的排水和防水是厂房屋面构造的最主要问题

[答案]对

8.严寒地区多跨单层厂房宜选用外排水方案。

[答案]错

9.型钢结构的特点是自重轻，钢材用量省、施工速度快，但抗震性能较

差。

[答案]错

10.屋架的结构形式主要取决于所采用的屋面材料和房屋的使用要求。

[答案]对

一、单项选择题

1.高大空间有声、光等特殊要求的建筑物的工程等级是＼＼特级＼

2.建筑平面图中符号CM-般代表＼＼窗连门＼

3.下列关于桩基础说法错误的一项是＼＼端承桩的桩顶荷载主要由由桩侧摩擦力和桩端阻力；

4.高大空间有声、光等特殊要求的建筑物的工程等级是＼＼特级

2.建筑平面图中符号CM

-般代表＼＼窗连门

3.下列关于桩基础说法错误的一项是＼＼端承桩的桩顶荷载主要由由桩侧摩擦力和桩端阻力共同承担或主要由桩侧摩擦力承担

4.KP1型多孔砖的尺寸为＼＼240mm错115

mm错90mm

5.将楼板现浇成一块平板，并直接支承在墙上，这种楼板称为＼＼板式楼板

6.天然石板墙面采用栓挂法施工时，最后一步应＼＼基层剁毛

7.以电梯为主要垂直交通工具的高层公共建筑，每栋楼设置电梯台数不应少于＼＼2台

8.屋顶设计时最基本的功能要求是＼＼防水要求

9.推拉门按轨道设置位置不同分为＼＼上挂式和下滑式

10.当厂房宽度较大，为解决横向变形，应＼＼沿厂房宽度方向设置纵向伸缩缝

二、判断题

11.耐火极限指从受到火的作用起，到失去支持能力，或发生穿透性裂缝，或背火一面温度升高到220℃时所延续的时间。[答案]对

12.层高是指楼地面到楼板或板下凸出物的底面的垂直距离。（错)

13.片筏基础的整体性好，可以跨越基础下的局部软弱土。[答案]对

14.当l2/tl，不大于2时，楼板在两个方向都挠曲，即荷载沿两个方向传递，称为单向板。（错)

15.碎拼石材饰面是利用石材的边角废料，不成规则的板材，颜色有多种，厚薄也不一致。

[答案]对

16.台阶顶部平台的宽度不应大于所连通的门洞口宽度。（错)

17.屋面变形缝的构造处理原则是既要保证屋盖有自由变形的可能，又能防止雨水经由变形缝渗入室内。[答案]对

18.彩板钢门窗是以彩色镀钢锌板，经机械加工而成的门窗。（错)

19.机械通风是依靠通风机的力量作为空气流动的动力来实现通风换气的。[答案]对

20.单层厂房的墙板与排架柱的连接采用柔性连接和刚性连接两种方式。[答案]对

考试真题题库

第一套

一、判断题

1.供人们生活起居用的建筑物称为公共建筑。[答案]错

2.房屋的建造地点不同，使用功能不同，往往对建筑构造的要求也不相同。[答案]对

4.柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。[答案]错

5.土壤中的地下水主要是地下潜水，其水位的高低与地势和地质情况无关。[答案]错

6.在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。[答案]对

8.内窗台应设置排水构造。[答案]错

9.伸缩缝的间距与结构类型和房屋的屋盖类型以及有无保温层和隔热层有关。[答案]对

10.木楼板耐火性、耐久性、隔声能力好，但为节约木材，目前已很少采用。[答案]错

11.地层与土层直接接触，土壤中的水分因毛细现象作用上升引起地面受潮，但通常不影响室内卫生和使用。[答案]错

12.室外装修用于外墙表面，兼有保护墙体和增加美观的作用。[答案]对

13.直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。[答案]错

14.在部分多层建筑和高层建筑中，电梯是解决垂直交通的主要设备，因些无需设置楼梯。[答案]错

15.明步楼梯弥补了暗步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。[答案]错

16.卷材防水层是一个开放的整体，因此在层面开设孔洞不能破坏卷材层面的整体性。[答案]对

17.刚性防水屋面宜用于高温、有振动和基础有较大不均匀沉降的建筑。[答案]错

18.窗的尺度既要满足采光、通风与日照的需要，又要符合建筑立面设计及建筑模数协调的要求。[答案]对

19.平开木门的洞口尺寸可根据交通、运输以及疏散要求来确定。[答案]对

20.在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。[答案]对

21.桥式吊车桥架由两榀钢桁架或钢梁制作，支承在吊车梁的轨道上，沿厂房横向运行。[答案]错

22.单层厂房的外墙由于本身的高度与跨度都比较大要承受自重和较大的风荷载，还要受到起重运输设备的震动，因而必须具有足够的刚度和稳定。

[答案]对

23.高低跨厂房的高低跨相交处，若高跨为无组织排水时，在低跨屋面的滴水范围内要加铺一层滴水板做保护层。[答案]对

24.轻钢结构不属于钢结构。[答案]错

25.实腹式檩条的截面均宜平行于屋面坡面。[答案]错

二、单项选择

26.下列按建筑的高度分类的一组是＼＼低层、中层、中高层和高层

27.民用建筑的等级包括三个方面，分别是＼＼耐久等级、耐火等级和工程等级

28.建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是＼＼窗

29.结构的竖向承重构件和水平承重构件均采用钢筋混凝土制作，施工时可在现场浇筑或在加工厂预制，现场吊装，此种结构指的是＼＼钢筋混凝土板墙结构

30.建筑构成的基本要素不包括＼＼建筑高度

32.承受着建筑物全部荷载的构件是＼＼基础

33.地下室按使用功能分为普通地下室和防空地下室。[答案]对

33.地下室按使用功能分为普通地下室和防空地下室。[答案]对

34.沿建筑物纵轴方向布置的墙称为＼＼纵墙

35.窗洞口下部设置的防水构造称为＼＼窗台

36.单块质量超过350Kg的砌块属于＼＼大型砌块

37.用来敷设水平设备暗管线的管线敷设层应归属于＼＼附加层

38.钢筋混凝土楼板按施工方法不同，分为＼＼现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

39.外墙抹灰的厚度一般为＼＼20－30mm

40.下列关于板材墙面说法有误的一项是＼＼板材墙面一般采用湿作业法

41.下列关于顶棚作用说法有误的一项是＼＼顶棚的装饰处理对室内景观的完整统一及装饰效果影响不大

42.楼梯的种类很多，下面按空间位置划分的一组是＼＼室内楼梯、室外楼梯

43.梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是＼＼平台梁

45.利用涂料干燥或固化以后的不透水性来达到防水的目的屋面称为＼＼涂料防水屋面

46.反射降温屋面的机理是＼＼利用材料的颜色和光滑度对热辐射的进行反射，从而达到降温的目的48.保温门窗设计的要点在于＼＼提高门窗的热阻，减少冷空气渗透量

47.下列窗子开启时不占据室内外空间的是＼＼推拉窗

49.当厂房宽度较大，为解决横向变形，应＼＼沿厂房宽度方向设置纵向伸缩缝

50.单层厂房横向定位轴线间的距离称为＼＼柱距

第二套

一、判断题

1供人们生活起居用的建筑物称为公共建筑。[答案]错

2结构构件与竖向定位轴线的联系，应有利于墙板、柱、梯段等竖向构件的统一，满足使用要求，便于施工。[答案]对

3建筑立面是由许多部件组成的，它包括门、窗、柱、墙、阳台、雨篷、花饰、勒脚、檐口等。[答案]对

4因基础埋于地下，房屋建成后检查与维修困难，所以在选择基础材料与结构形式时，应考虑其耐久性。[答案]对

5高层建筑常利用深基础，如箱形基础建造一层或多层地下室，既增加了使用面积，又节省了室内填土的费用。[答案]对

6墙体设计时，在热土方面没有具体要求。[答案]错

7基础沉降缝的宽度与上部结构相同，基础由于埋在地下，缝内必须填塞。[答案]错

8外窗台有悬挑窗台和不悬挑窗台两种。[答案]对

9平面形状复杂的建筑转角处，必须设置伸缩缝，无需设置沉降缝[答案]错。

10楼板层可将使用荷载连同其自重有效地传递给其它的支撑构件，即墙或柱，再由墙或柱传递给基础[答案]对

11为有效防止室内受潮，避免地面结构层受潮而破坏，需对地层做必要的防潮处理。[答案]对

12为保证抹灰牢固、平整、颜色均匀和面层不开裂脱落，施工时须分层操作，且每层抹得越厚越好.[答案]错

13直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。[答案]错

14楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散。[答案]对

15踏步面层的要求是而磨、防滑、便于清洗和美观。[答案]对

16屋顶主要由屋面层、承重结构、保温或隔热层和顶棚四部分组成。[答案]对

17出屋面的楼梯间一般需设屋面出入口，最好在设计中让楼梯间的室内地坪与屋面间留有足够的高差，以利防水。[答案]对

18我国大部分地区标准窗的尺寸均采用9M的扩大模数。[答案]错

19彩板门窗目前有两种类型，即带副框和不带副框的两种。[答案]对

20在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。[答案]对

21吊车由运行部分和起升部分组成。[答案]对

22虽然单层工业厂房的大型墙板在墙面上的位置不同，但板的形状、构造、预埋件的位置均相同。（错)

23单层厂房的屋面防水主要有卷材防水、各种波形瓦（板）、压型钢板屋面和钢筋混凝土构件自防水等类型。[答案]对

24刚架不可采用变截面，截面与弯矩成反比。（错)

25实腹式檩条的截面均宜平行于屋面坡面。（错)

二、单项选择

26下列按建筑的结构类型分类的一组是＼＼砌体结构、框架结构、剪力墙结构

27民用建筑的等级包括三个方面，分别是＼＼耐久等级、耐火等级和工程等级

28建筑最下部的承重构件指的是＼＼基础

29建筑平面一般由三部分组成，分别是＼＼使用部分、交通联系部分、结构部分

30不同的色彩给人不同的感受，暖色使人＼＼热烈、兴奋

31该楼地面到上一层楼面之间的垂直距离称为＼＼层高

32在建筑工程中，把建筑物与土壤直接接触的部分称为＼＼基础

33通常将建筑物首层下面的房间称为＼＼地下室

34沿建筑物横轴方向布置的墙称为＼＼横墙

35外墙内侧或内墙两侧的下部与室内地坪交接处的构造称为＼＼踢脚

36在建筑中用于完全分隔室内空间的非承重墙称为＼＼隔墙

37楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中俗称为天花的是＼＼顶棚层

38钢筋混凝土楼板按施工方法不同，分为＼＼现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

39高级抹灰的质量要求标准是＼＼一层底灰，数层中灰，一层面灰

40下列关于板材墙面说法有误的一项是＼＼板材墙面一般采用湿作业法

41按顶棚外观的不同，顶棚可分为＼＼平滑式顶棚、井格式顶棚、悬浮式顶棚、分层式顶棚

42楼梯的各类很多，下面按材料划分的一组是＼＼钢筋混凝土楼梯、钢楼梯、木楼梯

43梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是＼＼踏步板

44下列关于电梯机房说法有误的一项是＼＼机房必须设在电梯井道的顶部

45卷材防水屋面除防水层外，还包括结构层、找平层、结合层，其中保护层的作用是＼＼保护防水层

46种植隔热层面的机理是＼＼利用植被的蒸腾和光合作用，吸收太阳辐射热，从而达到降温隔热的目的47下列窗子可以沿竖轴转动的是＼＼立转窗

48下列门按开启方式不同划分的一组是＼＼平开门、弹簧门、推拉门、折叠门、转门

49当厂房宽度较大时，特别是多跨厂房，为满足室内采光、通风的需要，屋顶上往往设有（B）B

天窗50单层厂房纵向轴线之间的距离称为＼＼跨度

第三套

一、判断题

1建筑既表示建造房屋和从事其它土木工程的活动，又表示这种活动的成果――建筑物。[答案]对

2结构构件与竖向定位轴线的关系，应有利于墙板、柱、梯段等竖向构件的统一，满足使用要求，便于施工。（对）

3立面设计不能孤立地处理每个面，也不能只局限立面的本身效果而忽略透视效果。[答案]对

44柔性角是指基础放宽的引线与墙体垂直线之间的夹角。[答案]错

5土壤中的地下水主要是承压水，其水位的高低与地势和地质情况有关。[答案]错

66在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。[答案]对

7层高小或用作辅助房间的地下室，至少设置双跑楼梯。[答案]错

8当门窗洞口较大或洞口上部有集中荷载时，砖拱过梁是最好的选择。[答案]错

9伸缩缝的间距与结构类型和房屋的屋盖类型以及有无保温层和隔热层有关。[答案]对

10砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较大，抗震性能差，而且楼板层厚度较大，施工复杂，日前已经很少使用。[答案]对

11为有效防止室内受潮，避免地面结构层受潮而破坏，需对地层做必要的防潮处理。[答案]对

12人造石材墙面可与天然石材媲美，但造价要低于天然石材墙面。[答案]对

13直接式顶棚的首要构造问题是基层处理，基层处理的目的是为了保证饰面的平整和增加抹灰层与基层的粘结力。[答案]对

14公共建筑楼梯井净宽大于200mm，住宅楼梯井净宽大于110mm时，无需安全措施。[答案]错

15暗步楼梯弥补了明步楼梯梯段下部易积灰、侧面易污染的缺陷，但斜梁宽度要满足结构的要求，从而使梯段的净宽变小。[答案]对

16坡屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。[答案]错

17刚性防水屋面宜用于高温、有振动和基础有较大不均匀沉降的建筑。[答案]错

18窗的尺度既要满足采光、通风与日照的需要，又要符合建筑立面设计及建筑模数协调的要求。[答案]对

19彩板门窗目前有两种类型，即带副框和不带副框的两种。[答案]对

20在设计原则、建筑用料和建筑技术等方面，工业建筑和民用建筑也有许多相同之处。[答案]对

21吊车由运行部分和起升部分组成。[答案]对

22砌体墙在单层工业厂房中，当吊车吨位大于5时，主要起承重作用。[答案]错

23工业厂房地面的组成与民用建筑相同，其只有面层和地基组成。[答案]错

24轻钢结构不属于钢结构。[答案]错

25为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架上弦节点处。[答案]对

二、单项选择

26下列按建筑的高度分类的一组是＼＼低层、中层、中高层和高层

27影响建筑寿命长短的主要因素是＼＼结构构件的选材和结构体系

28建筑物中的既承重又起围护作用的水平构件是＼＼墙体

29平面设计中的交通联系枢纽部分主要是指＼＼

门厅、过厅

30建筑立面的构成要素中，窗、空廊、凹进部分以及实体中的透空部分，常给人以通透感，可称之为＼＼“虚”

31用一假想的垂直剖切面将房屋剖开，移去观察者与剖切平面之间的房屋部分，作出剩余部分的房屋的正投影图，称为＼＼建筑剖面图

32能直接承受建筑荷载的土层称为＼＼天然地基

33防空地下室的顶板必须采用＼＼现浇板

34用砖和砂浆砌筑的墙体称为＼＼砖墙

35窗洞口下部设置的防水构造称为＼＼窗台

36在建筑中用于完全分隔室内空间的非承重墙称为＼＼隔墙

37楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中作为楼板主要承重层次的是＼＼结构层

38钢筋混凝土楼板按施工方式不同，分为＼＼现浇整体式钢筋混凝土楼板、预制装配式钢筋混凝土楼板、装配整体式钢筋混凝土楼板

39抹灰分为一般抹灰和装饰抹灰两类，下列均属于装饰抹灰的是＼＼水刷石、干粘石、斩假石

40天然石材的安装必须牢固，防止脱落，常见的方法主要有两种，分别是＼＼拴挂法和干挂法

41下列关于顶棚作用说法有误的一项是＼＼顶棚的装饰处理对室内景观的完整统一及装饰效果影响不大

42建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是＼＼

楼梯

43梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承楼梯斜梁的是＼＼平台梁

44下列无需设置消防电梯的建筑是＼＼大跨度桥梁建筑

45以细石混凝土作防水层的屋面称为＼＼刚性防水屋面

46屋面坡度小于5%的屋顶，称为＼＼平屋顶

47下列窗子可以沿竖轴转动的是＼＼立转窗

48下列门按所用材料不同划分的一组是＼＼木门、钢门、铝合金门、塑料门及塑钢门

49指在温、湿度波动很少的范围内进行生产的车间称为＼＼恒温恒湿车间

50单层厂房横向定位轴线间的距离称为＼＼柱距

第四套

一、判断题

1任何好的设计构想如果没有技术做保证，都只能停留在图纸上，不能成为建筑物。[答案]对

2内墙顶层墙身的中心线不得与平面定位轴线相重合。[答案]错

3建筑立面是由许多部件组成的，它包括门、窗、柱、墙、阳台、雨篷、花饰、勒脚、檐口等。

[答案]对

4基础的耐久性是保证建筑物荷载可靠传递的充分条件。[答案]错

5土壤中的地下水主要是地下潜水，其水位的高低与地势和地质情况无关。[答案]错

6在框架结构中，墙体是最主要的承重构件。[答案]错

7层高小或用作辅助房间的地下室，可只设置单跑楼梯。[答案]对

8内窗台应设置排水构造。[答案]错

9伸缩缝的宽度越宽越好。[答案]错

10木楼板耐火性、耐久性、隔声能力好，但为节约木材，目前已很少采用。[答案]错

11地层与土层直接接触，土壤中的水分因毛细现象作用上升引起地面受潮，但通常不影响室内卫生和使用。[答案]错

12室外装修用于外墙表面、兼有保护墙体和增加美观的作用。[答案]对

13利用不同材料的室内装修，会产生对声音的吸收或反射作用，改善室内音质效果。[答案]对

14在部分多层建筑和高层建筑中，电梯是解决垂直交通的主要设备，因些无需设置楼梯。[答案]错

15经常有儿童活动的建筑，栏杆的分格应设计成易于儿童攀登的形式。[答案]错

16平屋顶上面可以作为固定的活动场所，如做成露台、屋顶花园、屋顶养鱼池等。[答案]对

17刚性防水屋面要求基层变形大，一般只适用于有保温层的屋面。[答案]错

18窗在外墙面上占有有显著地位，它的形状、大小、比例、排列对立面美观影响很大，所以还兼有美观作用。[答案]对

19门框的安装与窗框相同，分立口和塞口两种施工方法，工厂化生产的成品门，其安装多采用立口法施工。[答案]错

20有桥式吊车的厂房，室内净高不得高于8米。[答案]错

21桥式吊车桥架由两榀钢桁架或钢梁制作，支承在吊车梁的轨道上，沿厂房横向运行。[答案]错

22单层工业厂房的大型墙板类型很多，按墙板的性能不同，有保温墙板和非保温墙板。[答案]对

23当地面直接安装中小型设备、有较大的荷载且不允许面层变形或裂缝，或有侵蚀性介质及大量水的作用时，采用柔性垫层。[答案]错

24轻型钢结构由基础梁、柱、檩条、层面和墙体组成。[答案]对

25为使屋架上弦杆不产生弯矩，檩条宜位于屋架上弦节点处。[答案]对

二、单项选择

26下列按建筑的使用性质分类的一组是＼＼民用建筑、工业建筑和农业建筑

27影响建筑寿命长短的主要因素是＼＼

结构构件的选材和结构体系

28建筑中主要作用是采光和通风的非承重构件是＼＼窗

29表示建筑物在水平方向房屋各部分的组合关系，并集中反映建筑物的功能关系的是＼＼建筑平面

30建筑立面的构成要素中，窗、空廊、凹进部分以及实体中的透空部分，常给人以通透感，可称之为＼＼“虚”

31楼地面到楼板或板下凸出物的底面和垂直距离＼＼净高

32在建筑工程中，把建筑物与土壤直接接触的部分称为＼＼基础

33防空地下室的顶板必须采用＼＼现浇板

34沿建筑物纵轴方向布置的墙称为＼＼纵墙

35外墙身接近室外地面出的表面保护和饰面处理的部分称为＼＼勒脚

36单块质量不超过20Kg的砌块属于＼＼小型砌块

37楼板层一般由面层、附加层、结构层和顶棚层等几个基本层次组成，其中位于楼板层最上端的是＼＼面层

38由板和梁组成的楼板称为＼＼梁板式楼板

39普通抹灰的质量要求标准是＼＼一层底灰，一层面灰

40相比较面言，下列墙面装修属于高级装修的一种是＼＼

板材装修

41顶棚按施工方法的不同，可分为＼＼抹灰刷浆类顶棚、裱糊类顶棚、贴面类顶棚、装配式板材顶棚

42楼梯的种类很多，下面按材料划分的一组是＼＼钢筋混凝土楼梯、钢楼梯、木楼梯

43梁板式楼梯由踏步板、楼梯斜梁、平台梁和平台板组成，其中支承踏步板的是＼＼楼梯斜梁

44下列关于电梯机房说法有误的一项是＼＼机房必须设在电梯井道的顶部

45以细石混凝土作防水层的层面称为＼＼

刚性防水层面

46种植隔热屋面的机理是＼＼利用植被的蒸腾和光合作用，吸收太阳辐射热，从而达到降温隔热的目的47不设窗扇，不能开启，仅作采光、日照和眺望用的窗指的是＼＼固定窗

48下列门按使用功能不同划分的一组是＼＼普通门、保温门、隔声门、防火门、防盗门

49用于从事工业生产的各种房屋，称为＼＼工业建筑；

50垂直厂房长度方向的定位轴线称为＼＼横向定位轴线

第五套

一、判断题

1供人们进行社会活动的建筑物称为居住建筑。[答案]错

2承重外墙顶层墙身的内缘与平面定位轴线的距离，一般为顶层承重内墙厚度的一半、顶层墙身厚度的一半、半砖或半砖的倍数。[答案]对

3交通联系部分无需考虑采光通风要求和空间造型问题。[答案]错

4刚性角可以用基础放阶的级高与级宽的比值来表示。[答案]错

5墙下条形基础多用于超高层建筑。[答案]错

6在非砖混结构中，墙体可能是承重构件，也可能是围护构件。[答案]对

7基础沉降缝的宽度与上部结构相同，基础由于埋在地下，缝内必须堵塞。[答案]错

8以窗框为界，位于室外一侧的称为窗台，室内一侧的称为内窗台。[答案]对

9沉降缝又叫温度缝。[答案]错

10砖拱楼板可以节约钢材、水泥，但自重较轻，抗震性能好，目前广泛使用。[答案]错

11建筑物内的厕所、盥洗室、沐浴间等房间由于使用功能的要求，往往容易积水，处理不当容易发生渗水漏水现象。[答案]对

12为保证抹灰牢固、平整、颜色均匀和面层不开裂脱落，施工时须分层操作，且每层抹得越厚越好。[答案]错

13直接式顶棚的中间层、面层的做法和构造与墙面装饰做法完全不同。[答案]错

14楼梯的主要功能是满足人和物的正常运行和紧急疏散。[答案]对

15经常有儿童活动的建筑，栏杆的分格应设计成易于儿童攀登的形式。[答案]错

16屋顶主要由屋面层、承重结构、保温或隔热层和顶棚四部分组成。[答案]对

17刚性屋面对温度变化和结构变形较为敏感，施工技术要求较高，较易产生裂缝而渗漏水。[答案]对

18我国大部分地区标准窗的尺寸均采用9M的扩大模数。[答案]错

19门框的安装与窗框相同，分立口和塞口两种施工方法，工厂化生产的成品门，其安装多采用立口法施工。[答案]错

20工业建筑与民用建筑一样，要体现适用、安全、经济、美观的方针。[答案]对

21厂房的平面、剖面和立面设计是不可分割的整体，设计时必须统一考虑。[答案]对

22虽然单层工业厂房的大型墙板在墙面上的位置不同，但板的形状、构造、预埋件的位置均相同。[答案]错

23单层厂房的屋面防水主要有卷材防水、各种波形瓦（板）、压型钢板屋面和钢筋混凝土构件自防水等类型。[答案]对

24轻型钢结构是在普通钢结构的基础上发展起来的一种新型结构形式，它包括所有轻型层面下采用的钢结构。（对）

25实腹式檩条的截面均宜平行于屋面坡面。[答案]错

二、单项选择

26仅仅为满足生产、生活的某一方面需要，建造的某些工程设施则称为＼＼构筑物

27建筑物耐久等级的指标是＼＼使用年限

28建筑物中的水平承重构件是＼＼楼地层

29建筑平面一般由三部分组成，分别是＼＼

使用部分、交通联系部分、结构部分

30建筑立面的构成要素中，墙、柱、栏板、屋顶等给人以厚重封闭的感觉，可称为＼＼“实”

31施工中，可做为进行分层、砌筑内墙、铺设楼板、屋面板和内装修等工作的依据的建筑图是＼＼建筑剖面图

32能直接承受建筑荷载的土层称为＼＼天然地基

33通常将建筑物首层下面的房间称为＼＼地下室

34沿建筑物纵轴方向布置的墙称为＼＼纵墙

35外墙内侧或内墙两侧的下部与室内地坪交接处的构造称为＼＼踢脚

36单块质量超过350Kg的砌块属于＼＼大型砌块

37用来敷设水平设备暗管线的管线敷设层应归属于＼＼附加层

38下列关于梁板式楼板说法错误的一项是＼＼一般主梁沿房间长跨方向布置，次梁则平行于主梁布置

39外墙抹灰的厚度一般为＼＼20－30mm

40下面关于板材墙面说法错误的一项是＼＼板材墙面属于中等装修

41平滑式顶棚的特点是＼＼将整个顶棚呈现平直或弯曲的连续体

42建筑空间的竖向组合联系，主要依靠楼梯、电梯、自动扶梯、台阶、坡道以及爬梯等竖向交通设施，其中使用最为广泛的是＼＼楼梯

43楼梯上供人们行走时踏脚的水平面称为＼＼踏面

44下列关于电梯井道说法有误的一项是＼＼电梯井道必须用砖砌筑，不可以采用现浇钢筋混凝土墙

45利用涂料干燥或固化以后的不透水性来达到防水的目的屋面称为＼＼涂料防水屋面

46反射降温屋面的机理是＼＼利用材料的颜色和光滑度对热辐射的进行反射，从而达到降温的目的47不设窗扇，不能开启，仅作采光、日照和眺望用的窗指的是＼＼固定窗

48保温门窗设计的要点在于＼＼提高门窗的热阻，减少冷空气渗透量

49用于从事工业生产的各种房屋，称为＼＼工业建筑

50单层厂房纵向轴线之间的距离称为＼＼跨度

48下列门按使用功能不同划分的一组是＼＼普通门、保温门、隔声门、防火门、防盗门

49用于从事工业生产的各种房屋，称为＼＼工业建筑

50垂直厂房长度方向的定位轴线称为＼＼横向定位轴线

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！