

2023年4月高等教育自学考试福建省统一命题考试

设计标准与规范


(课程代码 14165)

注意事项:

1. 本试卷分为两部分,第一部分为选择题,第二部分为非选择题。
2. 应考者必须按试题顺序在答题卡(纸)指定位置上作答,答在试卷上无效。
3. 涂写部分、画图部分必须使用2B铅笔,书写部分必须使用黑色字迹签字笔。

第一部分 选择题

一、单项选择题:本大题共10小题,每小题1分,共10分。在每小题列出的备选项中只有一项是最符合题目要求的,请将其选出。

1. A4 图纸边长尺寸是
A. 210mm × 297mm B. 297mm × 420mm
C. 420mm × 594mm D. 594mm × 841mm
2. 以图纸的短边作垂直边称为
A. 竖式 B. 横式 C. 平式 D. 立式
3. 图样比例分为原值比例、放大比例和
A. 相同比例 B. 不同比例
C. 缩小比例 D. 缩放比例
4. 折断线的用途是
A. 表示界线 B. 断开界限
C. 纹样线 D. 轮廓线
5. 用来标注文字和数字说明的是
A. 粗实线 B. 中粗线 C. 引出线 D. 放射线
6. 图例  是
A. 石材 B. 毛石 C. 混凝土 D. 钢筋混凝土
7. 建筑平面图应是一个水平的
A. 局部剖图 B. 阶梯剖图
C. 半剖图 D. 全剖面图
8. 室内平面图的常用比例有
A. 1:100、1:50、1:10 B. 1:200、1:50、1:10
C. 1:200、1:50、1:5 D. 1:200、1:100、1:50

9. 在半剖面图中,半个剖面图与半个外形视图间应以对称轴线
A. 粗实线为界 B. 点划线为界
C. 中实线为界 D. 中虚线为界

10. 主要表达顶棚造型、照明布置等的是
A. 平面图 B. 立面图
C. 剖面图 D. 天花图

二、判断选择题:本大题共10小题,每小题1分,共10分,判断下列每小题的正误,正确的将答题卡上该小题的“[A]”涂黑,错误的将“[B]”涂黑。

11. 图板是制图时用于固定图纸的长方形木板,作为制图的垫板来使用,因此图板要求板面平整,板边平直。
12. 立面内视符号是为了表示室内立面在平面上的位置。
13. 定位轴线是确定房屋中的墙、门、梁和屋架等主要承重构件位置的基准线。
14. 局部放大图是将物体的部分结构外观,用大于原图形所采用的比例画出的图形。
15. 正投影是指投影线与投影面平行,所作出的平行投影。
16. 民用建筑是指供人们居住、进行社会活动等非生产性的建筑物。
17. 用虚线表示物体的可见轮廓的线。
18. 烟道是指烟囱内将火焰和烟送到外部空间去的孔道。
19. 室内平面图是用于综合表达室内的形式布局,图纸内容一般有建筑结构、隔墙、隔断、家具陈设、固定设施、地面装修材料等的图样。
20. 节点图是反映某设计造型局部的施工构造截面图,又称构造详图。

第二部分 非选择题

三、填空题:本大题共10小题,每小题2分,共20分。

21. 图纸____边不得加长,____边可以加长。
22. 小型工程的____图纸通常将会签栏的内容合并放在_____中。
23. 粗实线用来表现____构配件详图中的外_____线。
24. 用图线绘成_____,须用文字加以注释,表明其大小尺寸、有关____、构造做法、施工要点及标题。
25. 《建筑制图标准》规定汉字用_____体,并采用国家公布的_____字。
26. 根据投影____平行与否,可将投影分为_____投影和平行投影两大类。
27. 引出线是用来标注_____和_____说明的。
28. 用几个互相_____的剖切平面剖开物体所得的剖面图,称为_____剖面图。
29. 为了更加精确地确定房屋的朝向,在底层_____图上应加注_____。
30. 建筑平面图主要反映房屋的平面____、大小和房间的_____关系。

四、简答题:本大题共2小题,每小题6分,共12分。

31. 简述室内剖立面图的概念。
32. 简述详图的概念。

五、制图题：本题 48 分。

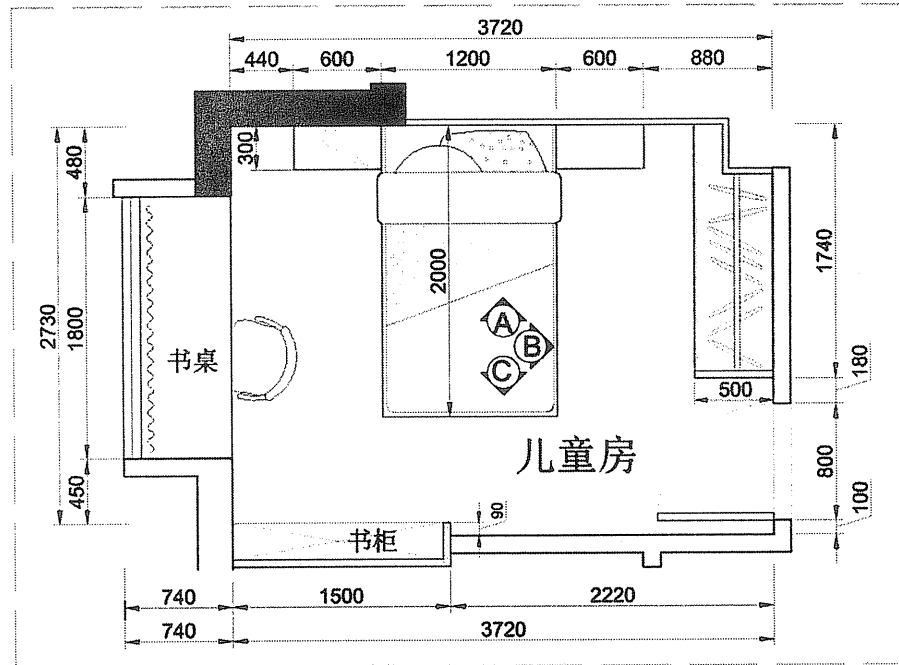
33. (1) 题目：儿童房室内设计制图(按平面图绘制,书、衣柜形式不限)

(2) 绘制内容：①A 立面图 ②B 立面图 ③C 立面图共三幅。

(3) 设计要求：①比例为 1:50;单位:mm。②制图要规范,注释、表达要充分。

(4) 空间尺寸如下：

①净高:2.8 米;②门高 2.2 米;③书、衣柜高到顶。



题(33)图