

2020 年福建省中等职业学校学生学业水平考试质检卷

科目：《工程制图与识图》

(第 II 卷)

(考试时间：60 分钟 满分：100 分)

第一部分 选择题

一、单项选择题：(本大题共 10 小题，每小题 3 分，共 30 分。在每小题的四个备选答案中，选出一个正确答案，并将正确答案的字母标号填涂在答题卡的相应位置上)

1. 不属于图纸中仿宋体字高的是

- A. 5 B. 7 C. 10 D. 12

2. 表示球体直径的符号为

- A. Φ B. R C. $S\Phi$ D. SR

3. 直线 AB 的坡度为 1:2，两点的高差为 3m，则水平距离为

- A、2/3m B、3m C、6m D、12m

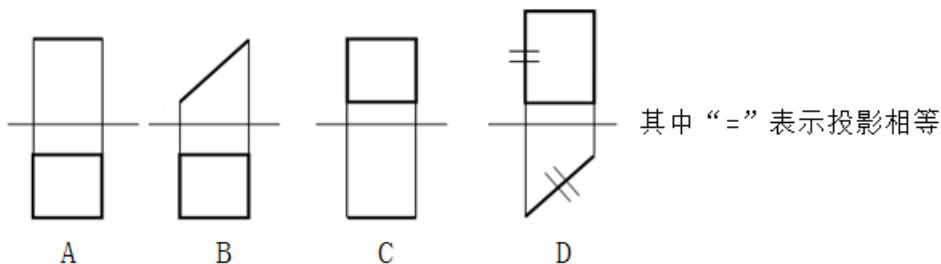
4. 以下说法不正确的是

- A、点 M (0, 15, 10) 在点 N (15, 10, 10) 的右前方
 B、重影点表示两个点有两个坐标值相同
 C、“坐标轴上的点”表示点坐标值中有两个为 0
 D、如果一个点的两面投影都在直线相应投影上，则空间中该点必在直线上。

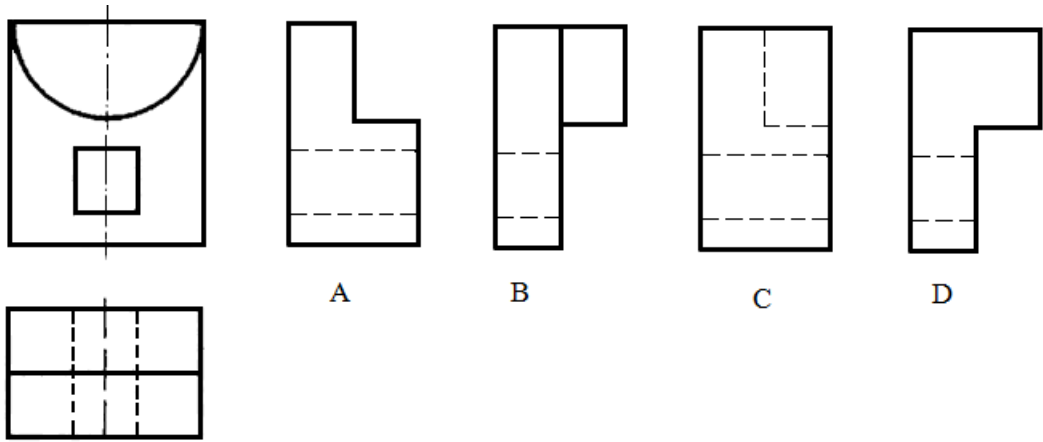
5. 圆锥被一平面截切，截平面位置与圆锥轴线倾斜时，截交线为

- A. 直线 B. 椭圆 C. 圆 D. 抛物线

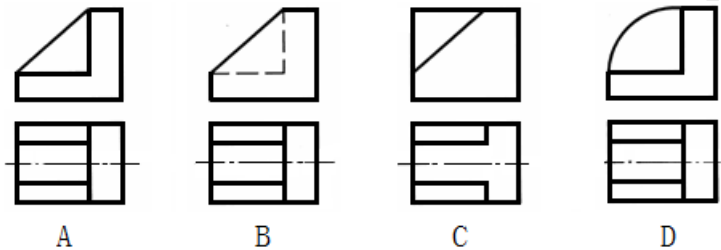
6. 下列平面图形中，不属于正方形的为



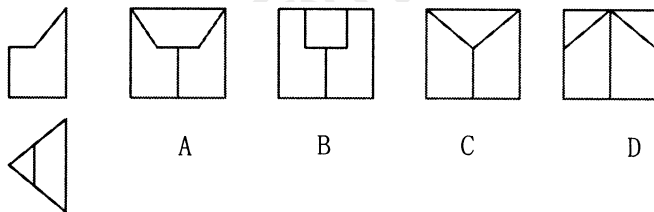
7. 已知物体的H面及V面投影图，所对应的W面投影图为



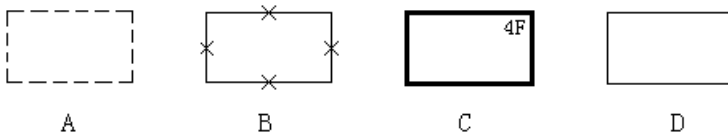
8. 在下列错误的投影图是



9. 被截切三棱柱对应的侧面投影为



10. 下列总平面图图例中，表示计划扩建建筑物的是




二、判断选择题（判断下列各题，正确的在答题卡“A”字母标号填涂，错误的在答题卡“B”字母标号填涂，本大题共10小题，每小题2分，共20分）

11. 能反映出物体前后、左右方位的投影图是H面投影图。

A. 正确 B. 错误

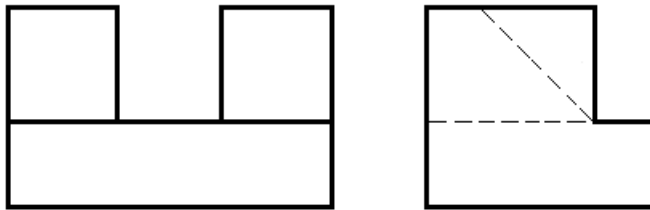
12. Y坐标值越大，离W面越远。

- A. 正确 B. 错误
13. A、B两点位于V面的同一条垂直线上，则A、B两点在V面上的投影重合。
A. 正确 B. 错误
14. 一直线与铅垂线垂直，则该直线一定是侧垂线。
A. 正确 B. 错误
15. 垂直投影面的平面一定称为投影面的垂直面。
16. 素线是曲面体上的唯一直线种类。
17. 轴测图是用中心投影法绘制的。
18. 阶梯剖面图中，由于剖切面转折产生的形体轮廓线要画出来。
19.  此图例表示的建筑材料是普通砖。
20. 建筑平面图、立面图上的标高，是以建筑室外地面作为零点。

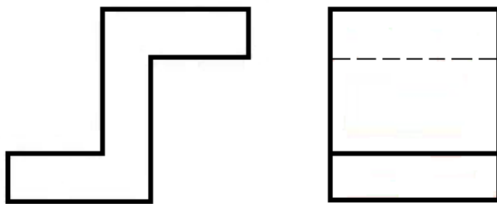
第二部分 非选择题

三、作图题（本大题共3小题，共30分）

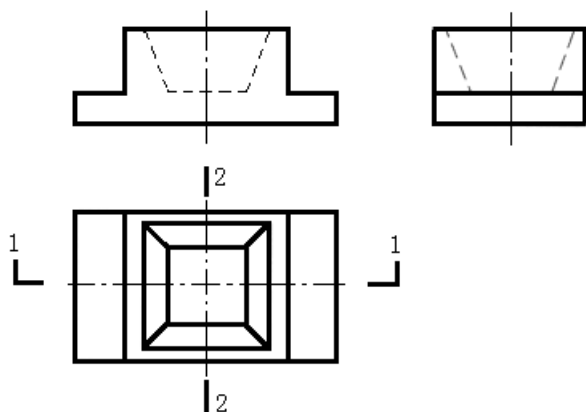
21. 根据形体的两面投影，作出第三面投影图。（8分）



22. 补画下列视图中所缺线条。（12分）



23. 如图钢筋混凝土基础三面投影图，绘制 1-1 剖面图和 2-2 断面图。（10 分）



四、识图题（20 分）

24. 如图所示房屋底层平面图完成下列各题：

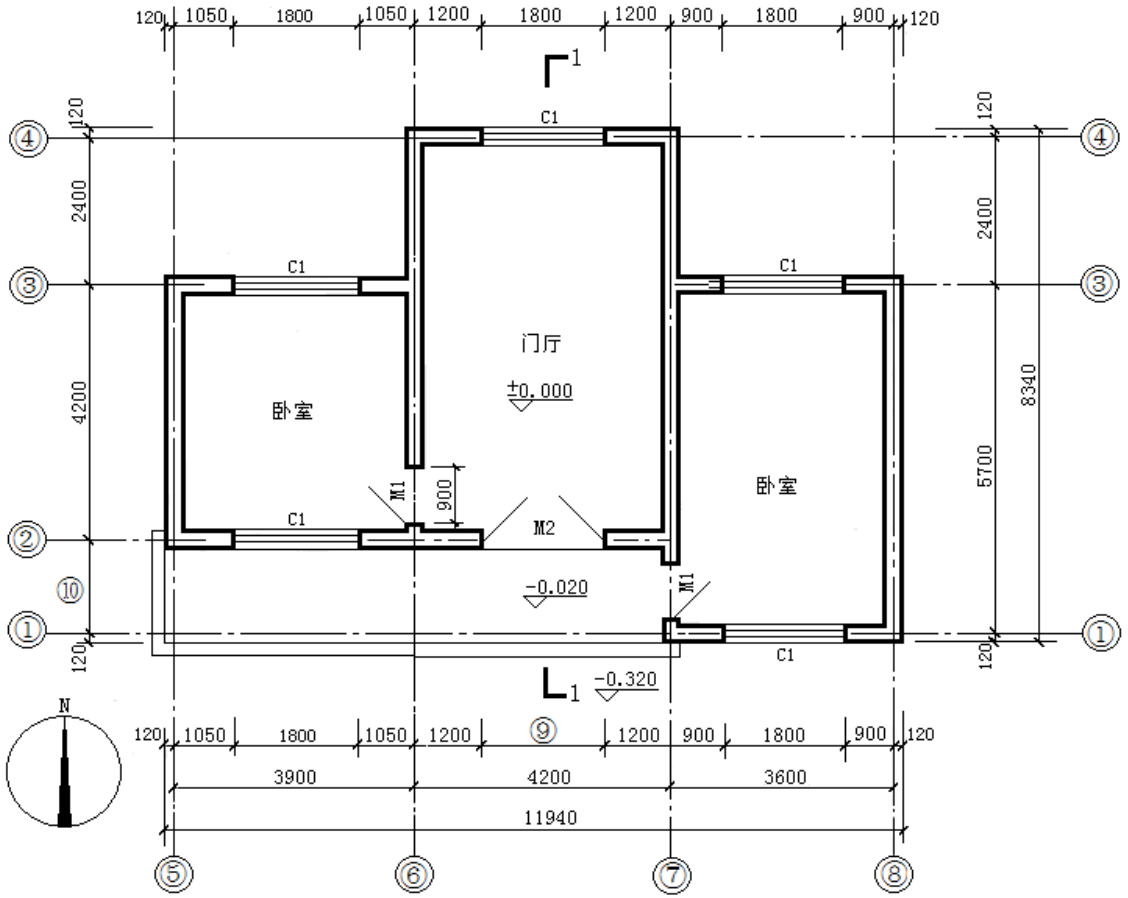
24-1 图中①~⑧代号所对应的轴线编号（8 分）

24-2 图中⑨~⑩代号所对应的的尺寸数字（2 分）

24-3 M1 门的宽度尺寸为_____mm，M2 门的宽度尺寸为_____mm，C1 窗的宽度尺寸为_____mm，（3 分）

24-4 东向卧室的开间尺寸为_____mm、进深尺寸为_____mm；指北针表示_____，1-1 剖面标志是属于_____（填写：剖面图种类）（4 分）

24-5 门厅室内地面比走廊地面高_____mm，走廊地面比室外地面高_____mm，若台阶的高度均相等，则每级台阶高为_____mm。（3 分）



底层平面图 1:100