

# 机械制图·形成性任务1

您好，在完成第1和2章的学习后，请您完成本次作业。本作业满分100分，折合成形成性考核后满分为25分。  
您可以反复多次答题，系统默认记录最高分。点击“提交所有答案并结束”按钮视为1次，每次无时间限制。  
中途退出，已作出选择的题目会自动保存答案，下次进入后可对做过的题目进行修改，并继续上次答题，不计入次数。

---

1. 字母和数字单独书写时用斜体，和汉字混合书写时可写成直体，也可以写成斜体。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

2. 绘制图样时优先采用五种基本图幅，其中，A2图纸的尺寸是420 mm×594 mm。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

3. 平面图形中的尺寸分为定形尺寸和定位尺寸两类。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

4. 圆弧连接作图要点是先求出圆心，再求切点，后在切点之间画圆弧。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

5. 图样中书写的汉字应用宋体，数字和字母应书写为A型。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

6. 细点画线主要用于轴线和对称中心线。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： A

答案解析： 暂无

7. 尺寸三要素是尺寸数字、尺寸线和箭头。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： B

答案解析： 暂无

8. 图纸幅面代号中A1最大，A4最小。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： B

答案解析： 暂无

9. 每张图样必须绘制标题栏，标题栏位于图纸的左下角。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： B

答案解析： 暂无

10. 三视图投影规律中主左视图“高平齐”。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： A

答案解析： 暂无

11. 点的投影永远是点，直线和平面垂直于投影面时的投影也为点。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： B

答案解析： 暂无

12. 直线投影的实质是线段两个端点的同面投影的连线。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： A

答案解析： 暂无

13. 正投影的基本特性有真实性、积聚性和收缩性。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

14. 直线上有A（14，15，16）和B（10，15，20）两点，则A在B的左上方。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

15. 用一截平面截圆球，所得的截交线一定是圆。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

16. 曲面立体的表面都是曲面。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

17. 俯视图是由左向右投射所得的视图，它反映形体的前后和左右方位。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

18. 当直线（或平面）平行于投影面时，其投影反映实长（或实形），这种性质叫真实性。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

19. 圆柱被截切后产生的截交线形状有圆、椭圆和三角形。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析：暂无

20. 圆锥被截切后产生的截交线形状有圆、矩形、椭圆、双曲线和抛物线。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

21. 下列比例为放大比例的是（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 1:5

B. 3:3

C. 5:3

D. 3:5

正确答案：C

答案解析：暂无

22. GB/T14689—1993中“GB/T”表示（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 推荐性国标

B. 国标

C. 强制性国标

D. 国际标准

正确答案：A

答案解析：暂无

23. 图样中所注尺寸，为该图样所示机件的（），否则应另加说明。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 留有加工余量的尺寸

B. 有关测量的尺寸

C. 加工参考尺寸

D. 最后完工尺寸

正确答案：D

答案解析：暂无

24. 机械图样中书写汉字时，字体的字号即为字体的（B）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 宽度

B. 高度

C. 长度

D. 与字体大小无关

正确答案：B

答案解析：暂无

25. 机械图样中的图线分为粗线和细线两种，粗线宽度为0.6 mm时，细线宽度为（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 0.15 mm
- B. 0.2 mm
- C. 0.3 mm
- D. 0.4 mm

正确答案: C

答案解析: 暂无

26. 某机件上两孔孔距为 $20\pm0.05$ ，该尺寸为 (C) 。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 总体尺寸
- B. 定形尺寸
- C. 定位尺寸
- D. 配合尺寸

正确答案: C

答案解析: 暂无

27. 平面图形描深时应遵循的原则是 ( ) 。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 先粗后细、先曲后直、先水平后垂直
- B. 先粗后细、先直后曲、先水平后垂直
- C. 先粗后细、先曲后直、先垂直后水平
- D. 先细后粗、先曲后直、先水平后垂直

正确答案: A

答案解析: 暂无

28. 图样中出现带括号的尺寸，该尺寸叫 ( ) 。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 基本尺寸
- B. 理论正确尺寸
- C. 参考尺寸
- D. 公称尺寸

正确答案: C

答案解析: 暂无

29. 下面关于图线的说法错误的是 ( ) 。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 剖面线采用细实线
- B. 轴线及对称中心线采用细点画线
- C. 极限位置的轮廓线采用细双点画线
- D. 不可见轮廓线采用细实线

正确答案: D

答案解析: 暂无

30. 各种图线重合时，选用线型的先后顺序正确的是 ( ) 。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 细点画线、粗实线、细虚线
- B. 粗实线、细点画线、细虚线
- C. 细点画线、细虚线、粗实线
- D. 粗实线、细虚线、细点画线

正确答案: D

答案解析: 暂无

31. EQS表示 ( ) 。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 厚度
- B. 深度
- C. 沉孔
- D. 均匀分布

正确答案: D

答案解析: 暂无

32. 点A (20 , 0 , 30) 的位置在 (C) 。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. OY轴上
- B. H面上
- C. V面上
- D. W面上

正确答案: C

答案解析: 暂无

33. 画物体的三视图时，俯视图的投影方向是 ( ) 。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 由前向后
- B. 由右向左
- C. 由上向下
- D. 由左向右

正确答案: C

答案解析: 暂无

34. 垂直于V面的直线，称其为 ( ) 。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 铅垂线
- B. 侧垂线
- C. 正垂线
- D. 水平线

正确答案: C

答案解析: 暂无

35. 侧面投影a”由A点的 ( ) 两坐标确定。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. x , y
- B. x , z
- C. y , z
- D. x , y , z

正确答案: c

答案解析: 暂无

36. 当圆柱体在某一投影面所得到的投影视图为一个圆时，该圆柱体的投影反映的投影特性是（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 真实性
- B. 积聚性
- C. 收缩性
- D. 类似性

正确答案: B

答案解析: 暂无

37. 只标注一个尺寸的基本体是（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 圆柱
- B. 圆锥
- C. 圆球
- D. 棱柱

正确答案: c

答案解析: 暂无

38. 主视图、俯视图和左视图的（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 长对正
- B. 高平齐
- C. 宽相等
- D. 长对正、高平齐、宽相等

正确答案: D

答案解析: 暂无

39. 若空间直线AB的两端点的坐标为A（20，15，10）和B（30，20，10），则该直线属于（）。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 正垂线
- B. 铅垂线
- C. 水平线
- D. 一般位置直线

正确答案: c

答案解析: 暂无

40. 已知点A（12，15，18）、B（16，12，18）、C（31，14，18），则平面ABC是（）。

单选题 (3.0 分) (难度:中)

- A. 正平面
- B. 水平面
- C. 侧平面
- D. 一般位置平面

正确答案: B

答案解析: 暂无



## 机械制图·形成性任务2

您好，在完成第3和4章的学习后，请您完成本次作业。本作业满分100分，折合成形成性考核后满分为25分。

您可以反复多次答题，系统默认记录最高分。点击“提交所有答案并结束”按钮视为1次，每次无时间限制。

中途退出，已作出选择的题目会自动保存答案，下次进入后可对做过的题目进行修改，并继续上次答题，不计入次数。

---

1. 同轴圆柱和圆球的相贯线为平面圆。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

2. 组合体标注尺寸的要求是正确、完整、清晰和合理。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

3. 视图包括基本视图、向视图、斜视图。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

4. 组合体的组合类型有叠加类、挖切类和综合类。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

5. 绘制组合体的方法有形体分析法和线面分析法。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

6. 图样上所标注的尺寸为该图样所示机件的最后完工尺寸，否则应另加说明。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

7. 相贯线可以是直线，也可以是曲线。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

8. 两个等径圆柱垂直相交，其相贯线是两个相互垂直的椭圆。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

9. 组合体的尺寸包括定形尺寸、定位尺寸和外形尺寸。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

10. 组合体选择视图时，首先要确定主视图。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

11. 组合体分为叠加类、挖切类和综合类三种。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

12. 斜视图和局部视图画法一样，实质上也是一样的。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

13. 波浪线不能穿孔而过。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

14. 圆柱体可以画一个视图并标注尺寸来表示。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

15. 视图包括基本视图、向视图、局部视图和斜视图四种。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

16. 六个基本视图中，仰视图与俯视图同样反映物体长、宽方向的尺寸。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

17. 向视图是可以自由配置的视图，向视图通常用箭头指明投射方向。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

18. 两个等径圆柱垂直相交，其相贯线是两个相互垂直的椭圆。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

19. 斜视图和局部视图画法一样，实质上也是一样的。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

20. 向视图属于基本视图。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： B

答案解析：暂无

21. 圆锥和圆柱具有公共轴线时，其相贯线的形状是（）。

单选题 (4.0 分) (难度度:中)

A. 椭圆

B. 直线

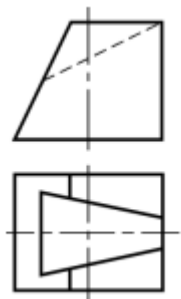
C. 圆弧

D. 与轴线垂直的圆

正确答案： D

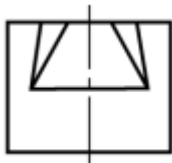
答案解析：暂无

22. 根据主、俯视图，下列左视图正确的是（）

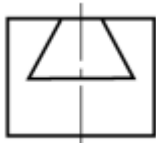


单选题 (4.0 分) (难度度:中)

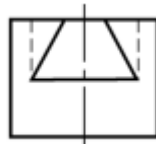
A.



B.



C.



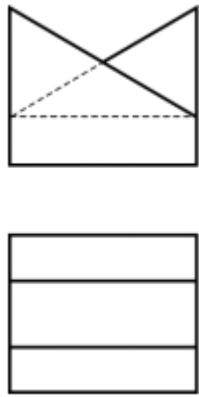
D.



正确答案： A

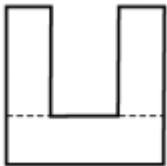
答案解析：暂无

23. 下列左视图正确的是（A）

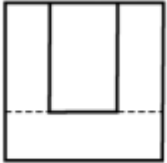


单选题 (4.0 分)（难易度:中）

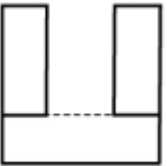
A.



B.



C.



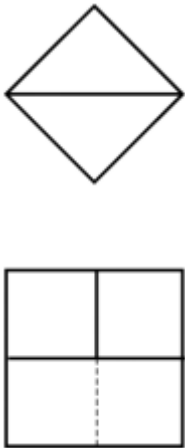
D.



正确答案: A

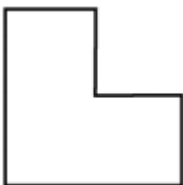
答案解析: 暂无

24. 已知两面投影，正确的第三面投影是（）

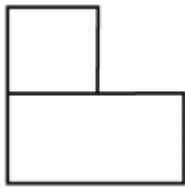


单选题 (4.0 分)（难易度:中）

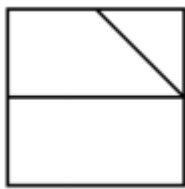
A.



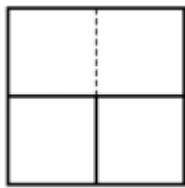
B.



C.



D.



正确答案： B

答案解析： 暂无

25. 能反映出物体上、下、左、右方位的视图是 ( )

单选题 (4.0 分) (难度度:中)

A. 左视图

B. 俯视图

C. 主视图

D. 右视图

正确答案： C

答案解析： 暂无

26. 必要时，允许将斜视图旋转配置，此时表示该视图名称的大写拉丁字母应置于 ( )

单选题 (4.0 分) (难度度:中)

A. 旋转符号的前面

B. 旋转符号的后面

C. 旋转符号的前后都可以

D. 靠近旋转符号的箭头端

正确答案： D

答案解析： 暂无

27. 可自由配置的基本视图叫 ( )

单选题 (4.0 分) (难度度:中)

A. 局部视图

B. 斜视图

C. 基本视图

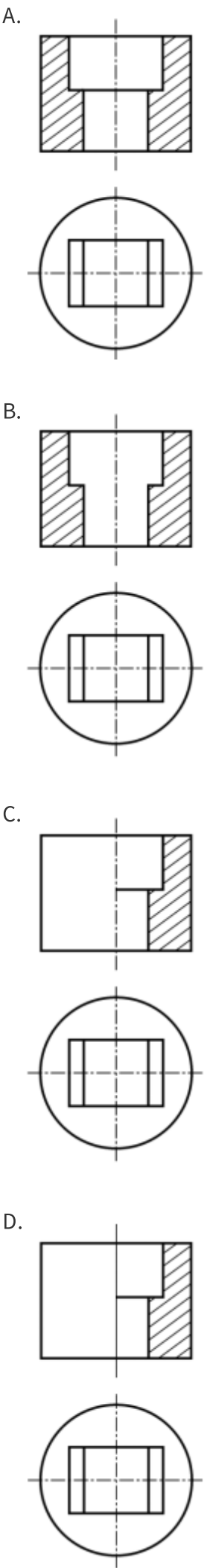
D. 向视图

正确答案： D

答案解析： 暂无

28. 在下列四组视图中，正确的一组视图是 ( )

单选题 (4.0 分) (难度度:中)



正确答案： B  
答案解析： 暂无

29. 若主视图作剖视图，应该在\_\_\_\_\_视图上标注剖切位置、投射方向。（）  
单选题 (4.0 分) （难易度:中）

- A. 主视图
- B. 俯视图
- C. 反映前后方位的视图
- D. 任意视图

正确答案： c  
答案解析： 暂无

30. 同一机件各剖视图中的剖面符号 （）

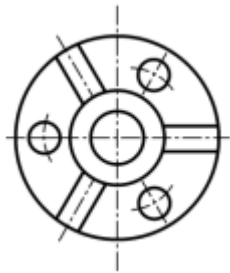
单选题 (4.0 分) (难度度:中)

- A. 可每一图形一致
- B. 无要求
- C. 必须方向一致
- D. 必须方向一致、间隔相同

正确答案: D

答案解析: 暂无

31. 选择图示零件最合理的全剖主视图。 ( )



单选题 (4.0 分) (难度度:中)

- A.
- B.
- C.
- D.

正确答案: C

答案解析: 暂无

32. .国家标准规定采用\_\_\_\_\_来表达机件的内部结构形状。 ( )

单选题 (4.0 分) (难度度:中)

- A. 视图
- B. 剖视图
- C. 断面图
- D. 局部放大图

正确答案: B

答案解析: 暂无

33. 若图样中公称尺寸数字用5号字，则注写的极限偏差一般应采用的字号为 ( )

单选题 (4.0 分) (难度度:中)

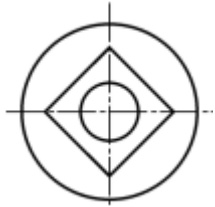
- A. 1.8
- B. 2.5
- C. 3.5



正确答案: C

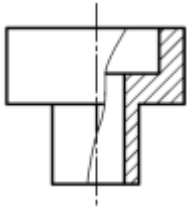
答案解析: 暂无

34. 正确的剖视图是 ( )

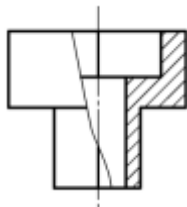


单选题 (4.0 分) (难度度:中)

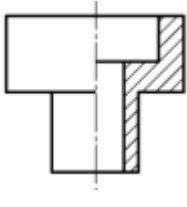
A.



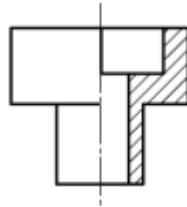
B.



C.



D.



正确答案: B

答案解析: 暂无

35. 假想用剖切面剖开机件，将处在观察者和剖切面之间的部分移去，而将其余部分向投影面投影所得到的图形，称为( )

单选题 (4.0 分) (难度度:中)

A. 剖视图

B. 剖面图

C. 局部剖视图

D. 移出剖视图

正确答案: A

答案解析: 暂无

# 机械制图·形成性任务3

您好，在完成第5章的学习后，请您完成本次作业。本作业满分100分，折合成形成性考核后满分为25分。  
您可以反复多次答题，系统默认记录最高分。点击“提交所有答案并结束”按钮视为1次，每次无时间限制。  
中途退出，已作出选择的题目会自动保存答案，下次进入后可对做过的题目进行修改，  
并继续上次答题，不计入次数。

---

1. 较长机件断开缩短绘制的方法称为折断画法。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

2. 圆柱类断裂边缘可用波浪线也可用花瓣形画出。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

3. 移出断面图画在视图外部，轮廓线用粗实线绘制。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

4. 投影为圆的视图中，螺纹倒角圆一律不画出。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

5. 用不平行于任何基本投影面的剖切平面剖开机件所画出的剖视图，称为斜视图。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

6. 既便于起模，又能防止在浇铸时铁水将砂型转角处冲坏，还可避免铸件在冷却时产生裂纹或缩孔的结构是铸造圆角。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

7. 起模斜度的作用是便于将木模从砂中取出。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

8. 盘盖类零件主视图的选择原则为工作位置原则。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

9. 内螺纹的大径是其顶径。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

10. 铸造圆角一般在技术要求中注明，不需在图形上进行标注。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

11. 锥度是指正圆锥锥高与底圆直径的比。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

12. 箱体零件底面一般为安装面，且是高度方向的主要尺寸基准。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

13. 移出断面图画在视图之内，轮廓线用粗实线绘制。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

14. 外螺纹的规定画法是 大径用细实线表示，小径用粗实线表示，终止线用细实线表示。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

15. 以剖视图表示内、外螺纹连接时，其旋合部分应按内螺纹的画法绘制。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

16. 锥度符号的方向必须与所标锥度方向一致。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

17. 移出断面必须配置在剖切平面的延长线上。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

18. 内、外结构均需表达的对称机件或基本对称机件可采用全剖视图。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

19. 断面图的轮廓线用粗实线画出。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

20. 假想用剖切平面将机件的某处切断，仅画出断面的图形，称为剖视图。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案： B

答案解析：暂无

21. 下列选项不属于轴端倒角作用的是 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 去除锐边
- B. 去除毛刺
- C. 便于装配
- D. 避免产生裂纹

正确答案： B

答案解析：暂无

22. 关于螺纹的表述有错误的是 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 螺纹大径是公称直径
- B. 螺纹和导程不是一个概念
- C. 螺纹有左旋和右旋
- D. 常用的螺纹是单线，左旋

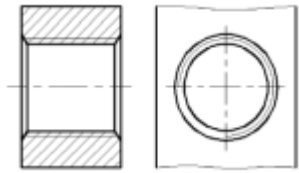
正确答案： D

答案解析：暂无

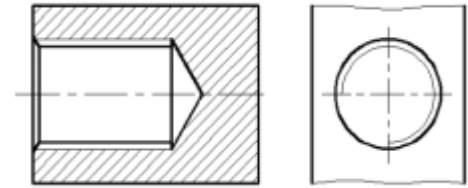
23. 下列内螺纹画法中正确的一项是 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

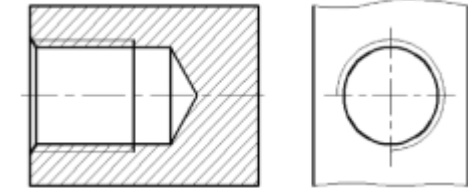
A.



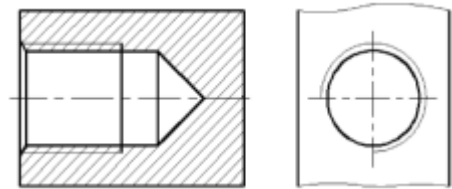
B.



C.



D.



正确答案: C

答案解析: 暂无

24. 重合断面图的轮廓线用\_\_\_\_\_画出。 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 粗实线
- B. 细实线
- C. 细点画线
- D. 波浪线

正确答案: B

答案解析: 暂无

25. 局部放大图的被放大部位应用\_\_\_\_\_圈出。 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 粗实线
- B. 细实线
- C. 细点画线
- D. 波浪线

正确答案: B

答案解析: 暂无

26. 半剖视图中视图部分与剖视图部分的分界线是 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 细点画线
- B. 波浪线
- C. 粗实线
- D. 细双点画线

正确答案: A

答案解析: 暂无

27. 在垂直于齿轮轴线的视图中，齿轮的齿根圆用\_\_\_\_\_表示。 ( )

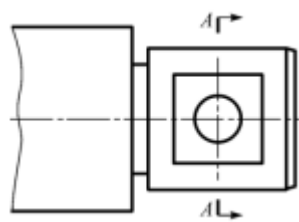
单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 粗实线
- B. 细虚线
- C. 细点画线
- D. 细实线或省略补画

正确答案: D

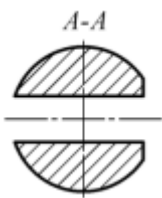
答案解析: 暂无

28. 下列各图中，正确的移出断面图是 ( )

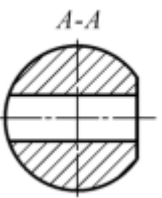


单选题 (3.0 分) (难度度:中)

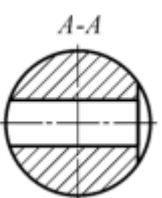
A.



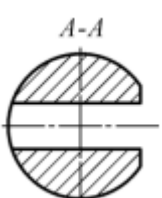
B.



C.



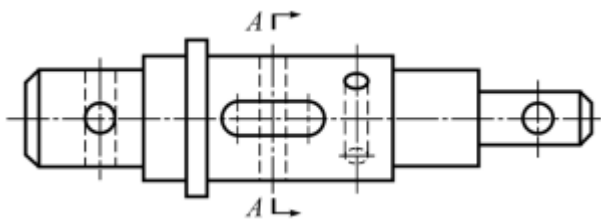
D.



正确答案：B

答案解析：暂无

29. 下面A-A移出断面图画法中正确的是（）



单选题 (3.0 分)（难度度:中）

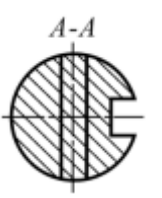
A.



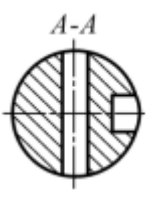
B.



C.



D.

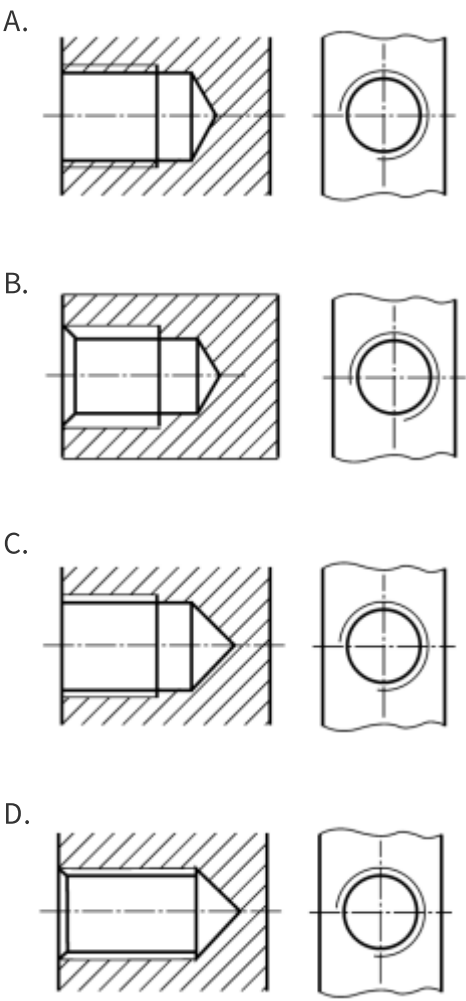


正确答案：A

答案解析：暂无

30. 下面内螺纹画法正确的是（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）



正确答案: A

答案解析: 暂无

31. 当剖切平面通过齿轮的轴线时，轮齿一律按\_\_\_\_\_绘制。 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

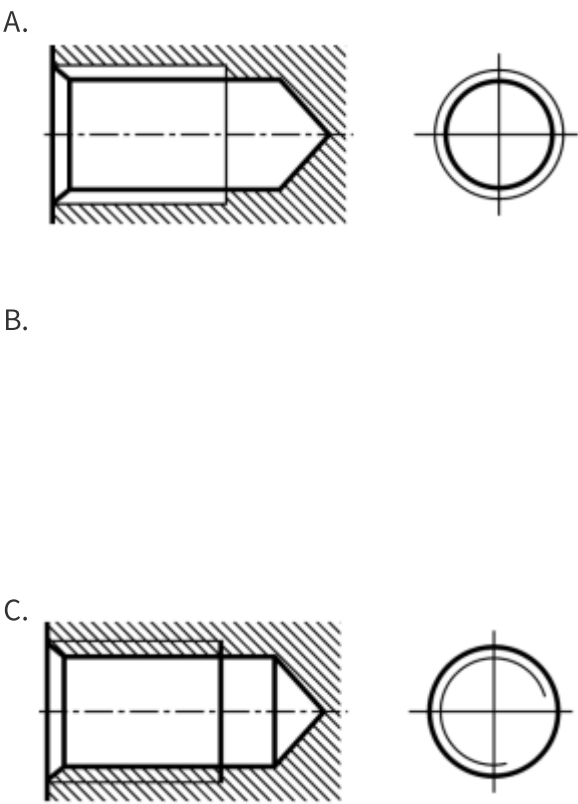
- A. 剖视
- B. 不剖
- C. 断面
- D. 剖切

正确答案: B

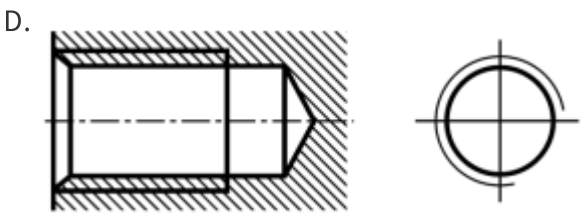
答案解析: 暂无

32. 选择正确的螺纹画法。 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)







正确答案: D

答案解析: 暂无

33. 断面图中，当剖切平面通过非圆孔，会导致出现完全分离的两个剖面时，这些结构应按\_\_\_\_\_绘制。（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

A. 断面图

B. 外形图

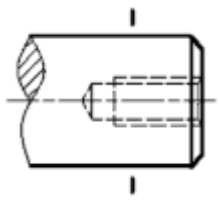
C. 视图

D. 剖视图

正确答案: D

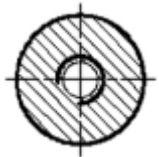
答案解析: 暂无

34. 已知普通粗牙螺纹，大径20 mm，螺距1.5 mm，单线右旋，中径、顶径公差带代号为5g6g，短旋合长度，下列标注正确的是 （）

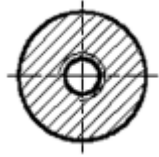


单选题 (3.0 分)（难度度:中）

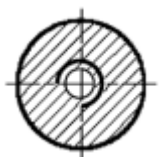
A.



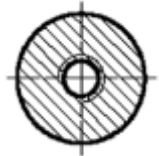
B.



C.



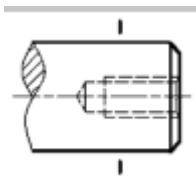
D.



正确答案: B

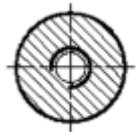
答案解析: 暂无

35. 选择正确的断面图。（）

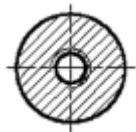


单选题 (3.0 分)（难度度:中）

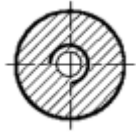
A.



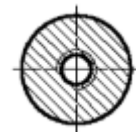
B.



C.



D.



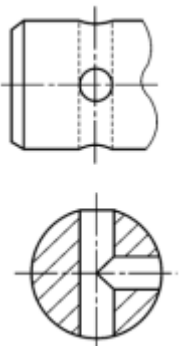
正确答案: B

答案解析: 暂无

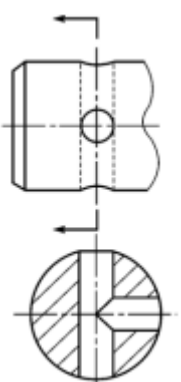
36. 选择正确的移出断面图 ( )

单选题 (3.0 分) (难度:中)

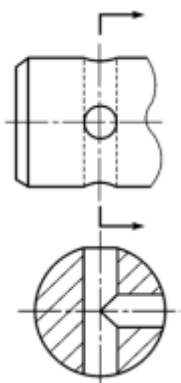
A.



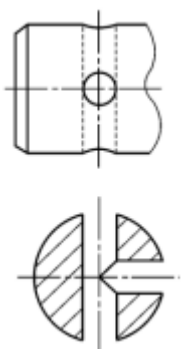
B.



C.



D.

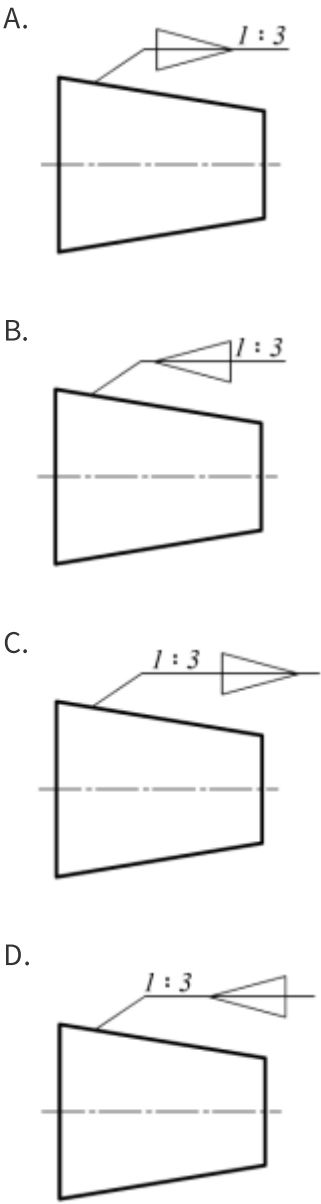


正确答案: c

答案解析: 暂无

37. 下面是锥度的四种标注，正确的是（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）



正确答案: A

答案解析: 暂无

38. 局部放大图的标注中，若被放大的部分有几个，编号应用（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 希腊数字
- B. 阿拉伯数字
- C. 中国数字
- D. 罗马数字

正确答案: D

答案解析: 暂无

39. 对于机件的肋板，如按\_\_\_\_\_剖切，肋板不画剖面符号，而用\_\_\_\_\_将它与其邻接部分分开。（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 纵向 细实线
- B. 纵向 粗实线
- C. 横向 粗实线
- D. 横向 细实线

正确答案: B

答案解析: 暂无

40. 圆柱齿轮的剖视图中，当剖切平面通过齿轮的轴线时，轮齿的处理一律按（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 不剖
- B. 半剖
- C. 全剖
- D. 断面

正确答案： A

答案解析： 暂无

机械制图·形成性任务4

您好，在完成第6章的学习后，请您完成本次作业。本作业满分100分，折合成形成性考核后满分为25分。  
您可以反复多次答题，系统默认记录最高分。点击“提交所有答案并结束”按钮视为1次，每次无时间限制。  
中途退出，已作出选择的题目会自动保存答案，下次进入后可对做过的题目进行修改，  
并继续上次答题，不计入次数。

---

1. 在剖视图中，相邻两零件的剖面线方向必须相反，任何时候都不得相同。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

2. 螺纹紧固件上的倒角和退刀槽必须画出。

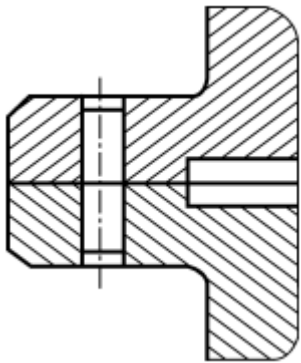
判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: B

答案解析: 暂无

3. 下图中圆柱销的连接是正确的。



判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

4. 在装配图中，零件序号应标注在视图的外面，并按顺时针或逆时针方向顺序排列。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案: A

答案解析: 暂无

5. 装配图中编写序号的指引线相互可以相交。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

- A. 对
- B. 错

正确答案： B

答案解析： 暂无

6. 螺柱连接中旋入端的螺纹终止线不能与结合面平齐，而应在结合面之上。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： B

答案解析： 暂无

7. 装配图不是制造零件的直接依据。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： A

答案解析： 暂无

8. 装配图中当标题栏上方位置不够时，可将明细栏顺序画在标题栏的左方。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： A

答案解析： 暂无

9. 在装配图中，零件的工艺结构如倒角、圆角、退刀槽等允许省略不画。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： A

答案解析： 暂无

10. 装配图中明细栏中零件的序号自上而下。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： B

答案解析： 暂无

11. 在装配图中，当某个零件的形状未表示清楚而影响对装配关系的理解时，可另外单独画出该零件的某一视图。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案： A

答案解析： 暂无

12. 装配图中可以粗实线表示链传动中的链。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

13. 当被连接零件均为薄件时，可采用双头螺柱连接。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

14. 一张完整的装配图包括以下几项基本内容:一组视图，完整的尺寸，必要的技术要求，标题栏、零件序号和明细栏。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

15. 键连接主视图中，键被剖切平面横向剖切，按不剖处理，为了表示键在轴上的装配情况，采取了局部剖视。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

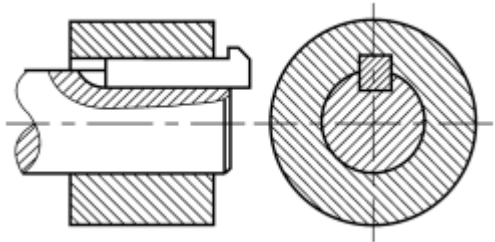
A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

16. 下图关于钩头楔键的连接画法是正确的。



判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：A

答案解析：暂无

17. 在装配图中，当某些零件遮住了需要表达的结构和装配关系时，可假想沿某些零件的结合面剖切或假想将某些零件拆卸后绘制。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

18. 装配图中明细栏画在装配图右下角标题栏的上方，明细栏中零件的序号自上而下。

判断题 (2.0 分) (难度度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

19. 装配图中的装配尺寸包括安装尺寸和配合尺寸。

判断题 (2.0 分) (难易度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

20. 装配图中编写序号的指引线相互可以相交。

判断题 (2.0 分) (难易度:中)

A. 对

B. 错

正确答案：B

答案解析：暂无

21. 螺栓GB/T 5782 M10×50的螺栓，10是指\_\_\_\_\_ ( )

单选题 (3.0 分) (难易度:中)

A. 螺纹直径

B. 螺栓头宽度

C. 螺栓长度

D. 螺栓螺纹的有效长度

正确答案：A

答案解析：暂无

22. 形成的配合性质是\_\_\_\_\_ ( )

单选题 (3.0 分) (难易度:中)

A. 基轴制过渡配合

B. 基轴制间隙配合

C. 基孔制过渡配合

D. 基孔制间隙配合

正确答案：D

答案解析：暂无

23. 表示机器、部件规格或性能的尺寸是 ( )

单选题 (3.0 分) (难易度:中)

A. 规格（性能）尺寸

B. 装配尺寸

C. 安装尺寸

D. 外形尺寸

正确答案：A



答案解析：暂无

24. 两个零件在同一方向上只能有\_\_\_\_\_个接触面和配合面。 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 二

B. 一

C. 三

D. 四

正确答案：B

答案解析：暂无

25. 装配图中明细栏画在装配图右下角标题栏的\_\_\_\_\_ ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 右方

B. 左方

C. 上方

D. 下方

正确答案：C

答案解析：暂无

26. 装配图中指引线指向所指部分的末端通常画\_\_\_\_\_ ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 圆点或箭头

B. 直线

C. 斜线

D. 圆圈

正确答案：A

答案解析：暂无

27. 表示机器或部件外形轮廓的大小，即总长、总宽和总高的尺寸是 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 规格（性能）尺寸

B. 装配尺寸

C. 安装尺寸

D. 外形尺寸

正确答案：D

答案解析：暂无

28. 用双头螺柱连接的两零件是 ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

A. 均为较厚零件

B. 均为较薄零件

C. 一厚一薄零件，需经常拆卸

D. 一厚一薄零件，不需经常拆卸

正确答案：C

答案解析：暂无

29. 在装配图中，对于紧固件以及轴、键、销等，若按\_\_\_\_\_剖切，且剖切平面通过其对称平面或轴线时，这些零件均按不剖绘制。（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 横向
- B. 纵向
- C. 垂直于轴线方向
- D. 任意方向

正确答案：B

答案解析：暂无

30. 锥销孔  $\varnothing 5$ ，其中  $\varnothing 5$ 是与锥销孔相配的圆锥销\_\_\_\_\_直径。（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 大头
- B. 小头
- C. 中间
- D. 平均

正确答案：B

答案解析：暂无

31. 双头螺柱连接中，如被连接件的材料为钢时，则为（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 3d
- B. 2d
- C. 1.25d~1.5d
- D. 1d

正确答案：D

答案解析：暂无

32. 下列元件中，不属于螺纹紧固件的是（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 螺栓
- B. 螺柱
- C. 弹簧
- D. 螺母

正确答案：C

答案解析：暂无

33. 在装配图中，两个零件的非接触面画\_\_\_\_\_条轮廓线。（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 2
- B. 3
- C. 4
- D. 1

正确答案: A

答案解析: 暂无

34. 明细栏一般配置在装配图中标题栏上方，其序号栏目的填写顺序是（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

- A. 由上向下，顺次填写
- B. 由下向上，顺次填写
- C. 不必符合图形上的编排次序
- D. 以上说法均不正确

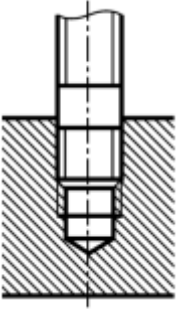
正确答案: B

答案解析: 暂无

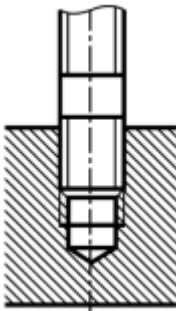
35. 下列选项中，双头螺柱连接时旋入端连接画法正确的是（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）

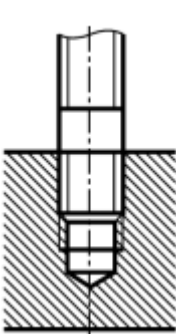
A. —



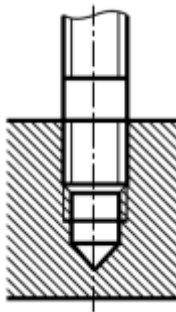
B.



C.



D.

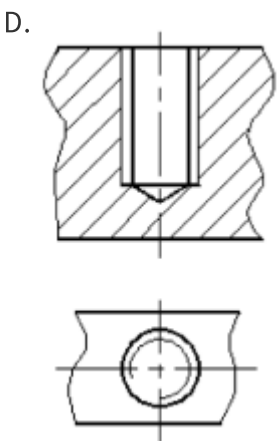
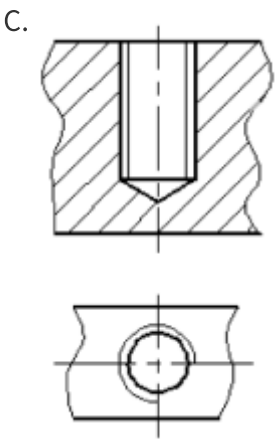
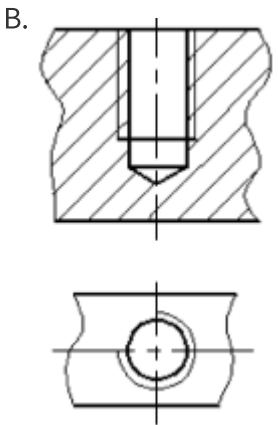
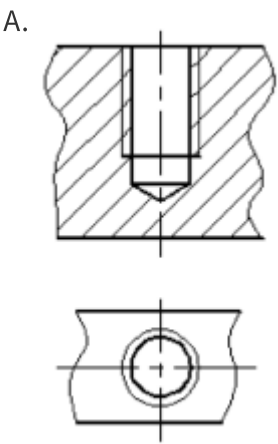


正确答案: c

答案解析: 暂无

36. 下列图样中内螺纹画法正确的是\_\_\_\_\_。（）

单选题 (3.0 分)（难度度:中）



正确答案： B

答案解析： 暂无

37. 在装配图中若干相同零、部件组，可详细地画出一组，其余只需用\_\_\_\_\_表示其位置。

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 粗点画线
- B. 细双点画线
- C. 细虚线
- D. 细点画线

正确答案： D

答案解析： 暂无

38. 在装配图中，表示装配体的装配性能和规格的尺寸是\_\_\_\_\_ ( )

单选题 (3.0 分) (难度度:中)

- A. 规格（性能）尺寸
- B. 装配尺寸

C. 安装尺寸

D. 外形尺寸

正确答案：A

答案解析：暂无

39. 螺柱的旋入端长度bm不可能是\_\_\_\_\_（）

单选题 (3.0 分)（难易度:中）

A. 1d

B. 1.25~1.5d

C. 2d

D. 3d

正确答案：D

答案解析：暂无

40. 装配图的尺寸标注中，表示零、部件安装在机器上或机器安装在固定基础上所使用的尺寸属于\_\_\_\_\_（）

单选题 (3.0 分)（难易度:中）

A. 配合尺寸

B. 规格尺寸

C. 安装尺寸

D. 外形尺寸

正确答案：C

答案解析：暂无