江西开放大学《机械制图》期末考试复习题库（附答案）

一、单选题

1.直线 AB 在三个投影面上的投影均不反映实长，因此称之为（）

A、一般位置直线

B、正平线

C、水平线

D、侧平线

答案：A

2.工程技术人员用于表达设计思想、进行技术交流时所绘制的各种图，通常称为（）。

A、加工图纸

B、工程图样

C、工程图

D、零件加工图

答案：B

3.根据投影面展开的法则，三个视图的相互位置必然是以（）为主。

A、左视图

B、主视图

C、俯视图

D、任一视图

答案：B

4.垂直于 W 面的直线称为（）。

A、侧垂线

B、中垂线

C、正垂线

D、铅垂线

答案：A

5.直线 CD 在侧面投影面上的投影有积聚性，因此称之为（）。

A、一般位置直线或倾斜线

B、侧垂线

C、正平线

D、水平线

答案：B

6.普通螺纹的牙型为()。

A、三角形

B、梯形

C、锯齿形

答案：A

7.在斜二等轴测图中，取一个轴的轴向变形系数为 0.5 时，另两个轴向变形系数为（B）

A、0.5

B、1

C、2

答案：B

8.当线段垂直于投影面时，得到的该投影面上的投影具有（）性。

A、实形

B、类似

C、相仿

D、积聚

答案：D

9.普通螺纹的公称直径为螺纹的()

A、大径

B、中径

C、小径

答案：A

10.截交线的性质（）。

A、共有性

B、封闭性

C、公有性和封闭性

D、均不正确

答案：C

11.左视图是由左向右投射所得的视图，它反映形体的（）和前后方位。

A、前后

B、左右

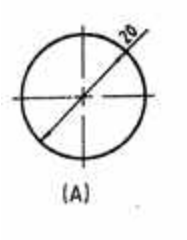
C、俯仰

D、以上均可

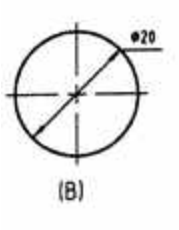
答案：B

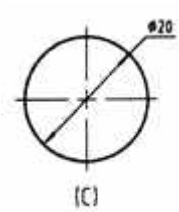
12.下列尺寸正确标注的图形是()

A、



B、





C、1

D、



答案：C

13.表面都是由若干个平面所围成的几何形体,称为（）。

A、正方体

B、多面体

C、平面基本体

D、曲面体、

答案：C

14.左视图所在的投影面用字母（）表示。

A、V

B、H

C、W

D、S

答案：C

15.当需要表示位于剖切平面前的结构时，这些结构按假想投影的轮廓线用：(C)

A、细点画线

B、粗实线

C、双点画线

答案：C

16.与三个投影面都（）的平面,称为一般位置平面。

A、垂直

B、平行

C、倾斜

D、以上均可

答案：C

17.一张完整的零件图应包括图形、尺寸、技术要求及（）。

A、标题栏

B、比例

C、材料

D、线型

答案：A

18.平面体上相邻表面的交线称为（）。

A、素线

B、结交线

C、相贯线

D、棱线

答案：D

19.当任何图线穿过尺寸数字时都必须（）。

A、断开

B、相连

C、加粗

D、用方框标出

答案：A

20.正投影的基本性质（）。

A、水平线

B、侧平线

C、正平线

D、一般位置平面

答案：D

21.在三视图中，主视图反映物体的（）

A、长和宽

B、长和高

C、宽和高

答案：B

22.左视图所在的投影面称为侧立投影面，简称侧面，用字母（）表示。

A、“V”

B、“W”

C、“H”

D、“S”

答案：B

23.标注水平尺寸时，尺寸数字的字头方向应（）。

A、水平

B、向左

C、向右

D、向上

答案：D

24.主视图与俯视图（）

A、长对正

B、高平齐

C、宽相等

答案：A

25.尺寸线终端可以用（）形式表达。

A、箭头

B、斜线

C、小圆点

D、以上均可

答案：D

26.圆柱被平面截切后产生的截交线形状有圆、矩形、和（）三种。

A、抛物线

B、双曲线

C、双曲线加直线

D、椭圆

答案：D

27.远离主视图的方向为（）方。

A、前

B、后

C、左

D、右

答案：A

28.已知直齿圆柱齿轮模数 m=2.5mm，齿数 z=32，则齿轮分度圆的直径为（）

A、60mm

B、70mm

C、80mm

D、90mm

答案：C

29.图样中，机件的可见轮廓线用（）画出。

A、细实线

B、粗实线

C、虚线

D、点划线

答案：B

30.正等轴测图的轴间角为（）

A、120

B、60

C、90

答案：A

31.画正等轴测图的 X、Y 轴时，为了保证轴间角，一般用（A）三角板绘制

A、30◯

B、45◯

C、90◯

答案：A

32.主视图与左视图（）

A、长对正

B、高平齐

C、宽相等

答案：B

33.图样中，机件的不可见轮廓线用（）画出。

A、细实线

B、粗实线

C、虚线

D、点划线

答案：C

34.当一条直线垂直于投影面时，在该投影面上反映（）

A、实形性

B、类似性

C、积聚性

答案：C

35.下列缩写词中表示均布的意思的是（）

A、SR

B、EQS

C、C

答案：C

36.图形的轮廓线、轴线或对称中心线及其引出线可作为（）。

A、相贯线

B、素线

C、尺寸界线

D、尺寸线

答案：C

37.垂直于一个投影面，（）于另外两个投影面的直线.称为投影面垂直线。

A、垂直

B、平行

C、倾斜

D、任意位置

答案：B

38.靠近主视图的方向为（）方。

A、前

B、后

C、左

D、右

答案：B

39.外螺纹的大径用（）符号表示。

A、D

B、d

C、D1

D、d1

答案：B

40.标题栏一般位于图纸的（）

A、右下角

B、左下角

C、右上角

答案：A

41.三视图的投影规律表明，主视图与左视图（）。

A、长对正

B、高平齐

C、宽相等

D、横水平

答案：B

42.三视图的投影规律表明，俯视图与左视图（）。

A、长对正

B、高平齐

C、宽相等

D、横水平

答案：C

43.尺寸线和尺寸界线用（）绘制。

A、粗实线

B、虚线

C、细实线

D、点划线

答案：C

44.主视图是由前向后投射所得的视图，它反映形体的上下和（）方位。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/227005113006006030