

工业设计史论练习题库

一、单选题

1、（ ）追求非凡的趣味和异国情调，特别是东方的情调。

- A、巴洛克式
- B、洛可可式
- C、浪漫主义
- D、新古典主义

正确答案：C

2、包豪斯的第二任校长是（ ）。

- A、格罗皮乌斯
- B、拜耶
- C、密斯·凡德罗
- D、迈耶

正确答案：D

3、（ ）提出了“新建筑的5个特点”，即底层架空、屋顶花园、自由平面、横向长窗和自由立面。

- A、格罗披乌斯
- B、柯布西埃
- C、密斯·凡德罗
- D、迈耶

正确答案：B

4、明代家具的艺术特色-（ ）是指它形象浑厚，具有庄穆、质朴的效果。

- A、精
- B、厚
- C、简
- D、雅

正确答案：B

5、（ ）是古希腊柱式的一种，除了多立克和爱奥尼克柱式外，还有一种科林斯柱式，柱头上饰以卷草。

- A、多立克
- B、爱奥尼克
- C、科林斯
- D、塔斯干

正确答案：B

6、（ ）为荷兰壳牌石油公司设计了标志、员工制服和系列化的加油站，促进了公司识别计划的进一步普及。

- A、盖茨

B、提革

C、戴森

D、罗维

正确答案：D

7、在（ ）发展了一种新的生产方式，这种方式确定了现代工业化批量生产的模式和工艺。

A、英国

B、德国

C、法国

D、美国

正确答案：D

8、明代家具的艺术特色-（ ）是指它造型洗练，不繁琐，不堆砌，落落大方。

A、厚

B、精

C、简

D、雅

正确答案：C

9、装饰艺术派“艺术装饰风格”是（ ）的一股设计思潮。

A、20 世纪 20~30 年代

B、19 世纪末

C、20 世纪 50 年代

D、当代

正确答案：A

10、仰韶文化时期出现了初级形式的陶轮称为（ ）。

A、转盘

B、快轮

C、慢轮

D、罗盘

正确答案：C

11、拉斯金思想最直接的传人是（ ）。

A、威廉·莫里斯

B、韦伯

C、柯尔

D、约翰·拉斯金

正确答案：A

12、以下关于工业设计发展中的流派和组织描述正确的是（ ）。

A、风格派的主要活动地区在英国

B、盖茨是苏联构成派的代表人物

- C、霍夫曼是包豪斯学校的代表人物
 D、莫里斯是工艺美术运动的代表人物
 正确答案：D

- 13、1923 年出版的《走向新建筑》一书，大力倡导机器美学的设计师是（ ）。
 A、柯布西埃
 B、格罗披乌斯
 C、密斯
 D、贝伦斯
 正确答案：A

- 14、意大利设计师阿斯卡尼奥设计了()小型摩托车，该车连续生产了 30 年之久。
 A、麦奇
 B、小黄蜂
 C、“维斯帕” 98CC
 D、贝纳利
 正确答案：C

- 15、“工业设计”一词在美国最早出现于 1919 年，当时一个名叫（ ）的设计师开设了自己的事务所，并在自己的信封上印上了这个词。
 A、罗雄
 B、西奈尔
 C、厄尔
 D、提革
 正确答案：B

- 16、（ ）式设计刻意追求反常出奇、标新立异的形式。
 A、文艺复兴
 B、哥特式
 C、巴洛克
 D、洛可可
 正确答案：C

- 17、（ ）的艺术家刻意从风格与题材模仿古代艺术，并且知晓所模仿的内容为何。
 A、新古典主义
 B、巴洛克式
 C、洛可可式
 D、浪漫主义
 正确答案：A

- 18、英国工艺美术运动的主要代表人物是（ ）。
 A、盖德斯

- B、贝伦斯
 - C、莫里斯
 - D、索扎斯
- 正确答案：C

19、（ ）在《艺术与工业革命》一书中写道：“实际上，由工业先驱们所带来的审美观念上的革命，与他们在生产组织和技术方面带来革命一样深刻。”

- A、克林根德
- B、卢斯提
- C、罗伯特·文丘里
- D、沙利文

正确答案：A

20、（ ）柱式是古典建筑的三种柱式中出现最早的一种。

- A、多立克
- B、科林斯
- C、塔斯干
- D、爱奥尼克

正确答案：A

21、（ ）又称高直式，13 世纪后半期建筑设计的一种风格，是以其垂直向上的动势为设计特点。

- A、哥特式
- B、洛可可
- C、巴洛克
- D、塔斯干

正确答案：A

22、（ ）断言，“这些喧嚣的东西（指机器），无论其制作多么精良，只能以一种鲁莽的方式干些粗活。”

- A、穆特休斯
- B、威尔德
- C、拉斯金
- D、莫里斯

正确答案：C

23、（ ）是孟菲斯设计流派的代表人物。

- A、维纳
- B、萨帕
- C、柯伦波
- D、索特萨斯

正确答案：D

24、（ ）的发明，使人们可以随意制造出各种不同形式的铜器，并体现出青铜

材料的特点。

- A、陶范法
- B、失蜡法
- C、铸镶法
- D、熔铸法

正确答案：D

25、（ ）是指资本主义初期最先出现在文化上的一种思潮，在建筑和设计史上指 18 世纪 60 年代开始在欧美盛行的设计风格。

- A、新古典主义
- B、浪漫主义
- C、巴洛克式
- D、洛可可式

正确答案：A

26、在两次世界大战之间，新材料推动了现代设计的发展，对于消费者产生最大影响的材料是()

- A、陶瓷
- B、木材
- C、塑料
- D、铸铁

正确答案：C

27、对于现代美学做出最大贡献的建筑师-设计师是（ ）。

- A、格罗披乌斯
- B、密斯·凡德罗
- C、迈耶
- D、柯布西埃

正确答案：D

28、德国设计界被人称为“设计怪杰”的是（ ），他的设计方案具有空气动力学和仿生学的特点，表现了强烈的造型意识。

- A、乔治亚罗
- B、科拉尼
- C、庞蒂
- D、尼佐里

正确答案：B

29、（ ）的本特征是具有纤细、轻巧的妇女体态的造型，华丽、繁琐的装饰，在构图上有意强调不对称。

- A、哥特式
- B、文艺复兴
- C、巴洛克
- D、洛可可

正确答案：D

30、世界上最早的石器是在（ ）的坦桑尼亚发现的，距今有 300 万至 50 万年。

- A、南美洲
- B、非洲
- C、大洋洲
- D、亚洲

正确答案：B

31、（ ）建于公元前 447—前 438 年，是雅典守护神雅典娜的庙。

- A、太阳神庙
- B、卡纳克神庙
- C、帕提农神庙
- D、卢克索神庙

正确答案：C

32、德意志制造联盟于（ ）年成立积极推进工业设计的舆论集团，由一群热心设计教育与宣传的艺术家、建筑师、设计师、企业家和政治家组成。

- A、1917
- B、1907
- C、1919
- D、1909

正确答案：B

33、（ ）生产的帽器用品具有明显的新古典风格。

- A、谢拉顿
- B、魏德伍德
- C、保尔顿
- D、切普代尔

正确答案：B

34、（ ）也就是使新产品具有更多、更完善的功能，从而让先前的产品“老化”。

- A、质量型废止
- B、功能型废止
- C、合意型废止
- D、形态废止

正确答案：B

35、三脚的鼎和凳还保持着明显的（ ）风格。

- A、古罗马
- B、古希腊
- C、中国

D、埃及

正确答案：B

36、希腊（ ）的比例比爱奥尼柱更为纤细，柱头是用毛茛叶（Acanthus）作装饰，形似盛满花草的花篮。

A、多立克

B、爱奥尼克

C、科林斯

D、塔斯干

正确答案：C

37、以下属于格罗披乌斯设计的建筑是（ ）。

A、西格拉姆斯大厦

B、法古斯工厂

C、萨伏伊别墅

D、湖畔公寓

正确答案：B

38、关于装饰问题，（ ）反对直接模仿自然。对他来说，植物形态必须规范化才是对设计师有用的。

A、柯尔

B、德莱赛

C、拉斯金

D、莫里斯

正确答案：B

39、（ ）对于设计标准的失落深为不安，他指责了那种“伪装而不是美化实用物品的虚假玩意儿”。

A、柯尔

B、沙利文

C、约翰·拉斯金

D、帕金

正确答案：D

40、艺术（ ）是 20 世纪 20—30 年代主要的流行风格，它生动地体现了这一时期巴黎的豪华与奢侈。

A、新艺术

B、洛可可

C、新古典

D、装饰风格

正确答案：D

41、（ ）的发明是氏族社会形成后的一项重要成就。

A、瓷器

- B、陶器
- C、青铜器
- D、家具

正确答案：B

42、“坦克”表是法国设计师（ ）的作品。

- A、希利埃
- B、卡地亚
- C、赫伯斯特
- D、柯布西埃

正确答案：B

43、（ ）设计的两组洛可可复兴式的鱼餐具，便是试图使装饰与使用目的一致
的例子。

- A、柯尔
- B、贝尔
- C、帕金
- D、拉斯金

正确答案：B

44、纸张的模数化始于（ ），后来成为国际标准的基础。

- A、日本
- B、德国
- C、英国
- D、美国

正确答案：B

45、髹工是制造（ ）的工种。

- A、青铜器
- B、漆器
- C、彩陶
- D、瓷器

正确答案：B

46、（ ）的设计中，将程式化的自然图案、手工艺制作、中世纪的道德与社会
观念和视觉上的简洁融合在一起。

- A、约翰·拉斯金
- B、威廉·莫里斯
- C、韦伯
- D、柯尔

正确答案：B

47、60年代，美国（ ）的萨瑟兰在其博士论文中首次论证了计算机交互式图形
技术的一系列原理和机制，正式提出了计算机图形学的概念。

- A、麻省理工学院
 - B、耶鲁大学
 - C、哈佛大学
 - D、牛津大学
- 正确答案：A

48、水晶宫博览会组委会采用了园艺家（ ）设计方案。

- A、帕金
 - B、威廉·莫里斯
 - C、约翰·拉斯金
 - D、帕克斯顿
- 正确答案：D

49、2017 年将人工智能技术应用于机器版“人类最好的朋友” Aibo 的是（ ）公司。

- A、IBM
 - B、索尼
 - C、苹果
 - D、联想
- 正确答案：B

50、在反对工业化的同时，（ ）为建筑和产品设计提出了若干准则，这成为后来工艺美术运动的重要理论基础。

- A、拉斯金
 - B、威尔德
 - C、穆特休斯
 - D、莫里斯
- 正确答案：A

51、()资源中心在底部窗格中找到族成员,不可以进行哪些操作?

- A、显示其族详细信息
 - B、控制成员
 - C、在部件中插入新成员
 - D、编辑它们
- 正确答案:B

52、带传动在工作时产生弹性滑动，是由于()。

- A、初拉力 R 太小
 - B、紧边与松边拉力不等
 - C、传动过载
 - D、包角 α 太小
- 正确答案:B

53、下列塑料中最适宜用作安全防护头盔的材料是()。

- A、尼龙
- B、ABS 工程塑料
- C、聚碳酸酯
- D、环氧树脂

正确答案:C

54、在三面投影体系中，若直线平行于一个投影面，而与另外两个投影面倾斜，这类直线叫做()。

- A、投影面垂直线
- B、投影面倾斜线
- C、一般位置线
- D、投影面平行线

正确答案:D

55、凸轮机构中只适用于于受力不大且低速场合的是()从动件。

- A、圆盘
- B、滚子
- C、尖顶
- D、平底

正确答案:C

56、渐开线齿轮的齿廓曲线形状取决于()。

- A、齿顶圆
- B、基圆
- C、分度圆
- D、齿根圆

正确答案:B

57、()样式和模板各有其用处和优点?

- A、模板适用于存储保持不变的信息
- B、使用样式库时，刷新样式库也不可以在所有文档中启用新的样式定义
- C、如果将某个样式存储在模板中，则该样式不影响以后使用此模板创建的文档
- D、样式库则不适用于控制格式

正确答案:A

58、()不可以使用压缩文件为供应商做什么?

- A、移动数据
- B、编辑数据
- C、复制数据集
- D、归档

正确答案:B

59、带在工作时产生弹性滑动，是由于()。

- A、带不是绝对挠性件

- B、带与带轮间的摩擦系数偏低
- C、带绕过带轮产生离心力
- D、带的紧边与松边拉力不等

正确答案:D

60、绘制机械图样时，下列选项中用粗虚线表示的是()。

- A、不可见轮廓
- B、允许表面处理的线
- C、边界线
- D、轴线

正确答案:B

61、斜视图主要用来表达机件()的实形,

- A、倾斜部分
- B、一小部分
- C、某一部分
- D、一大部分

正确答案:A

62、()产品装配图的文件格式是什么?

- A、ipn
- B、idw
- C、ipt
- D、iam

正确答案:B

63、()具有结构简单、传动平稳、价格低廉和缓冲吸振等特点。

- A、机械传动
- B、齿轮传动
- C、链传动
- D、带传动

正确答案:D

64、根据操纵器和显示器的功能进行适当的划分，把相同功能的配置在同一分区内。这是控制与显示系统的设计的()原则

- A、准确性
- B、功能性
- C、优先性
- D、关联性

正确答案:B

65、造型的尺寸和人在使用上的关系要恰如其分，这就是造型设计的比例问题，我们通常说的黄金比例为()。

- A、1: 0.618
- B、1: 2.618
- C、1: 3.618

D、1: 1.618

正确答案:D

66、我国执行国家标准的代号是()。

A、GB

B、CD

C、GD

D、CB

正确答案:A

67、图样中书写的汉字应用书写()。

A、隶体

B、宋体

C、长仿宋体

D、楷体

正确答案:C

68、下列关于棘轮机构的描述，正确的是()。

A、棘轮机构的主动件为曲柄

B、牛头刨床主运动机构为棘轮机构

C、棘轮机构具有只可使用于低速和转角不大的场合

D、棘轮机构的最小转角与棘轮的齿数无关

正确答案:C

69、阿基米德蜗杆在垂直于蜗杆轴线的平面上，齿为()。

A、阿基米德螺旋线

B、直线

C、曲线

D、渐开线

正确答案:A

70、线到中心线的距离为 15，正确的标注为()。

A、R30

B、 $\Phi 30$

C、jkj

D、15

正确答案:D

71、仪表刻度盘的()对仪表的认读速度和精度有很大影响，

A、大小

B、形状

C、指针

D、颜色

正确答案:A

72、关于资源中心库的族不正确的是()。

- A、资源中心库中包含零件有三种类型
- B、族在资源中心库中按类别和子类别进行排列
- C、族有形状相同但大小不相同的零件组成
- D、族包含基于相同基础模块的相关内容

正确答案:A

73、一平面 M，在 V 面上是投影积聚为一条直线，此平面()是正垂面。

- A、一定不
- B、一定
- C、以上都不对
- D、不一定

正确答案:D

74、滑移齿轮与轴之间的连接，应当选用()。

- A、正常连接
- B、紧密连接
- C、B 或 C
- D、松连接

正确答案:D

75、被连接件之一太厚，不宜制成通孔材料又比较软，切需要经常拆装时，往往采用()。

螺钉连接

- B、双头螺柱连接
- C、螺栓连接
- D、紧定螺钉连接

正确答案:B

76、InventorStudio 的环境可以根据设计过程中的需要在装配、()与 InventorStudio 环境之间切换。

- A、零件环境
- B、爆炸图
- C、草图
- D、工程图

正确答案:A

77、在设计防止踩空致伤的盖板开口安全距离时，条形开口的安全距离不大于()毫米。

- A、350
- B、80
- C、3.5
- D、150

正确答案:C

78、项目文件的格式为()。

- A、idw
- B、iam
- C、ipt
- D、ipj

正确答案:D

79、()视图反映物体的上下和左右的相对位置关系

- A、三视图
- B、左视图
- C、主视图
- D、俯视图

正确答案:C

80、InventorStudio 可以正确表现透明材质的光学折射和()效果。

- A、反射
- B、光感
- C、环境折射
- D、颜色

正确答案:A

二、多选题

1、埃及家具的特点有哪些？（ ）

- A、埃及家具几乎都带有兽形样的腿，而且前后腿的方向一致。
- B、充分体现木材的自然纹理与色泽
- C、整个床用铜制的零件加以连接，必要时可以拆卸。
- D、注意材料质地，多用硬质树种
- E、造型别致，靠头的一端要稍稍高出。

正确答案：ACE

2、古代埃及，把、、的形象的典型特征赋予皇权的纪念碑。（ ）

- A、长河
- B、太阳
- C、大漠
- D、高山
- E、星空

正确答案：ACD

3、包豪斯学校最早担任基础课教育的三位形式导师有（ ）

- A、马斯科
- B、施莱默
- C、费宁格

D、伊顿
E、康定斯基
正确答案：CDE

4、青蛙公司的设计原则是跨越技术与美学的局限，以、和性来定义产品。
()

A、艺术
B、实用
C、科技
D、激情
E、文化
正确答案：BDE

5、工艺美术运动的代表人物有、、。()

A、莫里斯
B、拉斯金
C、柯本
D、克兰特
E、沃赛
正确答案：ABE

6、维也纳分离派的代表人物是、和。()

A、莫瑟
B、奥布里奇
C、穆特休斯
D、霍夫曼
E、霍尔塔
正确答案：ABD

7、法国新艺术最富代表性的人物有哪三位()。

A、威尔德
B、宾
C、盖勒
D、吉马德
E、霍尔塔
正确答案：BCD

8、约翰·多伦德研制成的天文尺，其设计真实地反映了仪器的、和。()

A、材料
B、结构
C、工艺
D、价格
E、用途
正确答案：ABE

9、新艺术运动的代表设计师有（ ）。

- A、吉马德
- B、戈地
- C、霍夫曼
- D、威尔德
- E、盖勒

正确答案：ABCDE

10、巴洛克设计刻意追求反常出奇、标新立异的形式，主要表现在：（ ）

- A、装饰上喜有大量的壁画和雕刻
- B、构图上节奏不规则地跳跃
- C、十分讲究节点的设计，多用梯而少用或不用钉和胶
- D、注意家具造型，采用木构架的结构
- E、建筑设计常采用断裂山花或套叠山花

正确答案：ABE

11、20 世纪初期，模数的引入则产生了一种、和家具系统——组合家具系统。（ ）

- A、全新的
- B、易拆的
- C、模块的
- D、灵活的
- E、标准化的

正确答案：ADE

12、贝伦斯于 1909 年设计的电水壶，所用材料有三种不同的表面处理形式，即、和。（ ）

- A、缎面的
- B、光滑的
- C、波纹的
- D、锤打的
- E、拉丝的

正确答案：BCD

13、长沙马王堆汉墓出土的双层九子漆奁，下层有九个凹槽，分别放置、、和小盒九个。（ ）

- A、三角形
- B、圆形
- C、矩形
- D、椭圆形
- E、马蹄形

正确答案：BCDE

14、比利时新艺术运动的代表人霍尔塔在设计中使用的葡萄蔓般的线条被称为

()

- A、鞭线
- B、柔线
- C、热线
- D、比利时线条
- E、蔓线

正确答案：AD

15、阿瓦托夫声称工程师是“、、”。()

- A、材料的组织者
- B、事物的发现者
- C、形式的创造者
- D、结构的编造者
- E、技术的引领者

正确答案：ABC

16、GK 与传统的自由职业设计师事务所不同，它创立了三大支柱即、和 ()

- A、设计
- B、反馈
- C、学习
- D、推广
- E、研发

正确答案：ACD

17、“安全”自行车的成功有赖于将机械、和性很好地结合在一起，同时还便于制造。()

- A、安全
- B、轻巧
- C、效率
- D、耐久
- E、实用

正确答案：BCD

18、商、周时代的铜器多为礼器，最常见的纹饰有、、。()

- A、雷纹
- B、龙纹
- C、鹿纹
- D、云纹
- E、蝉纹

正确答案：ADE

19、现代主义的关键因素是 ()

- A、感性主义
- B、功能主义

- C、未来主义
 - D、表现主义
 - E、理性主义
- 正确答案：BE

20、在汽车设计上具有流线型设计风格的设计师有（ ）。

- A、列德文克
- B、波尔舍
- C、拉姆斯
- D、罗维
- E、布里尔

正确答案：ABDE

21、形式美法则包含()。

- A、分割与非分割
- B、对称平衡与非对称平衡
- C、强调与调和
- D、变化与统一

正确答案:BCD

22、简化画法的简化原则是()。

- A、应避免使用虚线表示不可见的结构
- B、必须不会产生理解的多意性
- C、应避免不必要的视图和剖视图
- D、必须保证不致引起误解

正确答案:BD

23、产品设计的组合方法有()。

- 异类物品组合
- B、色彩同类组合
- C、同类物品组合
- D、主体附加组合

正确答案:ACD

24、组合设计法有()。

- A、异类物品组合
- B、层叠组合
- C、同类物品组合
- D、主体附加组合

正确答案:ACD

25、产品创新设计中的列举法可以分为哪几类?()。

- A、优点列举点
- B、希望点列举法

- C、属性列举法
 - D、缺点列举法
- 正确答案:BCD

26、()以下哪个是设计加速器中“销”设计包含的?

- A、径向销
- B、带孔销
- C、十字头销
- D、插销

正确答案:ABC

27、下列关于零件图视图选择原则叙述正确的有()。

- A、避免后视图的选用
- B、表示零件结构和形状信息量最多的那个视图应作为主视图。
- C、在满足要求的前提下，使视图的数量为最少，力求制图简便
- D、尽量避免使用虚线表示零件的结构。

正确答案:BCD

28、材料按照其化学组成可以分为金属材料 and ()。

- A、有机高分子材料
- B、有机非金属材料
- C、复合材料
- D、无机非金属材料

正确答案:ACD

29、非特殊情况下，考虑加工方便等因素，零件中的孔结构一般很少使用()。

- A、方孔
- B、圆孔
- C、椭圆孔
- D、长方形孔

正确答案:ACD

30、多实体的颜色信息设置可通过以下几个方面来改变?()

- A、设置实体的颜色信息
- B、设置特征的颜色信息
- C、设置面的颜色信息
- D、设置零件的颜色信息

正确答案:ABCD

31、可以通过()控制初始草图的设置。

- A、视图选项卡
- B、应用程序选项中的草图选项卡
- C、模板文件
- D、管理选项卡

正确答案:BC

32、下列文件可用于贴图的有()。

- A、bmp
- B、xls
- C、exe
- D、doc

正确答案:ABD

33、人机工程学研究的主要内容包括哪些方面?()

- A、人体特性的研究
- B、人机系统的总体设计
- C、环境控制与安全保护设计
- D、工作场所和信息传递装置的设计

正确答案:ABCD

34、工业产品造型的目的()。

- A、产品本身属性的需要
- B、使该产品更具价格竞争力
- C、使该产品更加方便人们的使用
- D、更加符合使用者的美学感觉

正确答案:CD

35、色彩混合的方法有()。

- A、减法混合
- B、加法混合
- C、中性混合
- D、色相混合

正确答案:ABC

36、Fusion 360 的三大特点是()，这使得 Fusion 360 成为领先的主流三维 CAD 解决方案。

- A、易学易用
- B、功能强大
- C、技术创新
- D、快速灵便

正确答案:ABC

37、除直孔、沉头孔和倒角孔外，还可以向孔参数表中添加()。

- A、中心标记
- B、以上均不可
- C、阵列中的孔
- D、拉伸切割

正确答案:ACD

38、产品的缺点有几类?()

- A、人机缺点
- B、使用缺点
- C、潜在缺点
- D、显露缺点

正确答案:CD

39、三视图之间的投影规律有()。

- A、宽相等
- B、面倾斜
- C、长对正
- D、高平齐

正确答案: ACD

40、传动是指利用各种方式传递动力的过程，分等几种方式()。

- A、气体传动
- B、液压传动
- C、电气传动
- D、机械传动

正确答案:ABCD

41、马斯洛的理论将人的需求分为哪些层次()。

- A、自我实现需求
- B、生理需求、安全需求
- C、人性需求
- D、社交需求、尊重需求

正确答案:ABD

42、()动态输入可以为下列哪些命令启用?

- A、圆弧
- B、圆
- C、椭圆
- D、直线

正确答案:ABD

43、要显示所有约束，可以()。

- A、单击显示约束图标按钮，依次单击几何图元
- B、依次单击几何图元，鼠标右键显示所有约束
- C、框选所有几何图元，鼠标右键显示所有约束
- D、单击显示约束图标按钮，框选所有几何图元

正确答案:ABCD

44、()可以编辑默认图纸以修改以下哪些信息?

- A、图纸比例

- B、图纸名称
 - C、方向
 - D、图纸大小
- 正确答案:BCD

45、断面图可以分为()。

- A、移出断面图
- B、倾斜断面图
- C、全部断面图
- D、重合断面图

正确答案:AD

46、材质的对外表现主要体现在以下哪些方面()。

- A、肌理感
- B、文化感
- C、色泽感
- D、温度感

正确答案:ACD

47、常用铸造铝合金有()。

- A、铝硅合金
- B、铝镍合金
- C、铝铜合金
- D、铝镁合金

正确答案:ACD

48、()绿色设计的产品生命周期包括哪些方面?

- A、废弃、淘汰产品的回收和重新利用阶段
- B、产品的销售和使用阶段
- C、原材料投入及设计和制造阶段
- D、产品生态化阶段

正确答案:ABC

49、儿童玩具应该以下列哪些配色为宜()。

- A、蓝+橙
- B、绿+黄
- C、黑+灰
- D、红+蓝

正确答案:ABD

50、就批量生产的工业产品而言，凭借训练、技术知识、经验及视觉感受而赋予()表面加工以及装饰以新的品质和规格，叫工业设计。

- A、元素
- B、色彩

C、形态

D、材料

正确答案:BCD

三、判断题

1、格罗皮乌斯在包豪斯建校宣言中提出了学校的两个目标：一是打破艺术界限；二是提高手工艺人的地位，使其与艺术家平起平坐。（）

A、正确

B、错误

正确答案：A

2、失蜡法也称“熔模法”，用这种方法铸造的青铜器花纹精细，表面光滑，精度很高。（）

A、正确

B、错误

正确答案：A

3、赫勒尔于 1936 年设计的流线型订书机流线型与艺术装饰风格不同，它的起源不是艺术运动，而是空气动力学试验。（）

A、正确

B、错误

正确答案：A

4、“工业设计”一词在美国最早出现于 1919 年，至 20 世纪 30 年代以前，“工业艺术”一词更加流行。（）

A、正确

B、错误

正确答案：A

5、雅典卫城的伊瑞克提翁神庙科林斯柱式。（）

A、正确

B、错误

正确答案：B

6、河北满城汉墓出土的双层九子漆奁。（）

A、正确

B、错误

正确答案：B

7、希腊爱奥尼克柱式的特点是比较纤细秀美，柱身有 12 条凹槽。（）

A、正确

B、错误

正确答案：B

8、形的错觉主要有长短、大小、远近、高低、残像、幻觉、分割、对比等。
()

A、正确

B、错误

正确答案：A

9、德莱赛潜心研究的植物学不单单是形态和图案的源泉，用他的话来说，植物表现出了“合理的目的性”，或者说“适应性”。()

A、正确

B、错误

正确答案：A

10、工业革命是一种生产关系的革命。()

A、正确

B、错误

正确答案：A

11、莫里斯的设计中，采用了各种纤细、起伏的线条，被认为是新艺术的先声。()

A、正确

B、错误

正确答案：B

12、德意志制造联盟于 1907 年成立积极推进工业设计的舆论集团，由一群热心设计教育与宣传的艺术家、建筑师、设计师、企业家和政治家组成。()

A、正确

B、错误

正确答案：A

13、苹果电脑公司于 1976 年创建于美国硅谷。()

A、正确

B、错误

正确答案：A

14、雅典的宙斯神庙主要采用的是科林斯柱式。()

A、正确

B、错误

正确答案：A

15、1886 年戴姆勒制成了四轮汽车，看上去就像一辆两轮马车的变种。()

A、正确

B、错误

正确答案：A

16、新古典主义是指资本主义初期最先出现在文化上的一种思潮，在建筑和设计史上指 18 世纪 60 年代开始在欧美盛行的设计风格。（）

A、正确

B、错误

正确答案：A

17、新石器时代的晚期的制陶技术发展出了形态优美的“彩陶”。（）

A、正确

B、错误

正确答案：A

18、年轻而富有才华的建筑师格罗皮乌斯于 1919 年 4 月 1 日在德国魏玛首创了设计学校——国立包豪斯。（）

A、正确

B、错误

正确答案：A

19、人的信息传递能力主要包括人对信息的接受、存储、记忆、传递、输出能力，以及各种感觉通道的生理极限能力，它属于工程力学的研究范畴。（）

A、正确

B、错误

正确答案：B

20、在装饰上，巴洛克式设计喜用大量的壁画和雕刻，璀璨缤纷，富丽堂皇，富有生命力和动感。（）

A、正确

B、错误

正确答案：A

21、（）数控升降台铣床的拖板前后运动坐标轴就是 Y 轴。

A、正确

B、错误

正确答案:A

22、（）金属材料的热处理工艺中，火的目的是提高材料的硬度和耐磨性。

A、正确

B、错误

正确答案:A

23、（）多边形的外切绘制是使用两条边之间的顶点确定多边形的大小和方向。

A、正确

B、错误

正确答案:B

24、()在从属视图与俯视图之间有四种可能的对齐关系:竖直对齐、水平对齐、在位对齐和打断对齐。

A、正确

B、错误

正确答案:A

25、()如果将文件从一个项目复制到另一个项目的文件具有库引用，需要在目标项目中定义相同的库。

A、正确

B、错误

正确答案:A

26、()断面图通常用来表示物体上某一局部的断面形状。

A、正确

B、错误

正确答案:A

27、()镜像完毕后，用户可删除或编辑某些线段，同时其余的线段仍然保持对称。

A、正确

B、错误

正确答案:A

28、()衍生设计又称创成式设计，是基于大数据、云计算的人工智能设计技术。

正确

B、错误

正确答案:A

29、()第二次世界大战期间是人机工程学科发展的第一阶段。

A、正确

B、错误

正确答案:B

30、()使用已存在的几何模型创建一个工作平面时，工作平面是固定不变的。

A、正确

B、错误

正确答案:B

31、()Inventor 的“工具提示外观”在安装时确定了以后将不能进行更改。

A、正确
B、错误
正确答案:B

32、()扫掠特征最重要的两个要素是截面轮廓和扫掠路径。

A、正确
B、错误
正确答案:A

33、()机构所有运动副均为高副的机构才是高副机构。

A、正确
B、错误
正确答案:B

34、()默认情况下，局部视图的比例是父视图比例的两倍，不可以选择比例。

A、正确
B、错误
正确答案:B

35、()塑料制品的表面装饰工艺可以分为一次装饰和二次装饰。

A、正确
B、错误
正确答案:A

36、()当两种颜色相配在一起时，黑底黄字最容易辨认。

A、正确
B、错误
正确答案:A

37、()创建新工程图后，可以将默认图纸大小更改为标准大小或自定义大小，并且可以指定方向。

A、正确
B、错误
正确答案:A

38、()编辑尺寸时，可以使尺寸参数带有公差值。

A、正确
B、错误
正确答案:A

39、()人眼对光亮变化的顺应性，称为适应，适应有明适应和暗适应两种。

A、正确
B、错误

正确答案:A

40、()创建放置特征时不需要使用草图。

A、正确

B、错误

正确答案:A

41、()合并命令仅在多实体零件文件中可用。

A、正确

B、错误

正确答案:A

42、()凸雕是讲截面轮廓以指定的深度与方向平铺或缠绕到已有实体上创建的特征。

A、正确

B、错误

正确答案:A

43、()Inventor 是英国 Autodesk 公司推出的一款可视化三维实体建模软件。

A、正确

B、错误

正确答案:B

44、()工业设计师应具备团队协作精神和开拓创新的精神。

A、正确

B、错误

正确答案:A

45、()封闭的轮廓只能用于创建三维几何模型。

A、正确

B、错误

正确答案:B

46、()剖切面是指剖切被表达物体的真实平面或曲面。

A、正确

B、错误

正确答案:B

47、()人在操纵控制器时，控制器的状态要及时地通过人的手、脚、眼或其他器官反馈给操作者，以保证操作的可靠性及有效度。

A、正确

B、错误

正确答案:A

48、()在装配环境下“自由度分析”与“剩余自由度”命令功能是一样的。

A、正确

B、错误

正确答案:A

49、()“干涉检查”是对装配后结果的正确性进行检查。

A、正确

B、错误

正确答案:A

50、()表达视图功能是用来自定义表达并保存装配需要的零部件运动位置。

A、正确

B、错误

正确答案:A

51、()在装配环境下“自由度”命令位于“视图”选项卡“可见性”面板中。

A、正确

B、错误

正确答案:A

52、()若在图形窗口中改变光源的位置在属性页上的值也会随着变化,其中的衰退只对点光源有效。

A、正确

B、错误

正确答案: B

53、()m 称为齿轮的模数,它是齿轮设计和制造中的一个重要参数。模数越大,轮齿各部分尺寸也随之成比例增大,轮齿上所能承受的力也越大。

A、正确

B、错误

正确答案:A

54、()在光源常规属性页中可以通过“开/关”按钮来控制光源被打开或关闭。

A、正确

B、错误

正确答案:A

55、()在“凸缘”对话框中,先选择要创建凸缘的边,便可以看到预览的结果。

A、正确

B、错误

正确答案:A

56、()在复杂的人机系统中，人是一个母系统，为使人机系统总体效能最优，必须使机械设备与操作者之间达到最佳的配合，即达到最佳的人机匹配。

A、正确

B、错误

正确答案:B

57、()对中符号应用粗实线画，方向符号应用细实线画。

A、正确

B、错误

正确答案:A

58、()Inventor 的默认单位是毫米(mm)不能进行更改。

A、正确

B、错误

正确答案:B

59、()人眼辨别不同颜色的视野不同，其中以辨别白色的视野最大。

A、正确

B、错误

正确答案:A

60、()在装配环境下设定“接触集合”的选项在“功能”选项卡“选项”面板“应用程序选项”中。

A、正确

B、错误

正确答案:B