浙江省 2021 年 4 月高等教育自学考试

人机工程学(二)试题

课程代码:01936

- 1. 请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。
- 2. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔 填写在答题纸规定的位置上。

选择题部分

注意事项	
冮芯事员	

每小题选出答案后,用2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮 擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

- 一、单项选择题:本大题共10小题,每小题2分,共20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. ,欧洲各国进入了大规模的经济发展时期。
 - A. 19 世纪 60 年代

B. 19 世纪 90 年代

C. 20 世纪 60 年代

D. 20 世纪 90 年代

- 2. 以下不属于形象思维特点的是
 - A. 形象性 B. 创造性 C. 运动性 D. 理性

- 3. 思维导图是由 学者托尼·巴赞在 20 世纪 60 年代初期所创。
 - A. 美国
- B. 英国
- C. 德国 D. 法国

- 4. 以下不属于创造性推动力的是
 - A. 创造性的知识

B. 创造性的欲望

C. 创造性的思维

D. 创造性的实践

- 5. 是创客行为产生的必备技术工具。
 - A. 计算机技术和互联网技术
 - B. 计算机技术、互联网技术以及 3D 打印技术
 - C. 互联网技术和 3D 打印技术
 - D.3D 打印技术和计算机技术

01936# 人机工程学(二)试题 第 1 页(共 3 页)

6. 以下不属于图形符	符号的特点的是				
A. 可阅读性弱		B. 有利于国际化	B. 有利于国际化		
C. 布局美观、便于记忆		D. 快速识别	D. 快速识别		
7. 以下不属于听觉信息传示装置种类的是					
A. 蜂鸣器	B. 铃、警报器	C. 角笛和汽笛	D. 扩音器		
8. 人的作业环境可久	分为				
A. 最舒适区、不舒适区					
B. 舒适区、不舒适区、不能忍受区					
C. 最舒适区、舒适区、不舒适区					
D. 最舒适区、舒适区、不舒适区、不能忍受区					
9. 以下描述不正确的是					
A. 仪表最小刻度通常不标数,最大刻度必须标数					
B. 3D 打印直接制造技术让制造业仍依赖于工厂					
C. "双耳效应"又称为"立体声效应"					
D. 人眼的基本构造与照相机相类似					
10. 以下关于虚拟现实智能界面描述不正确的是					
A. 虚拟现实通过二维视觉通道产生一种"虚拟环境"					
B. 虚拟现实是一种改善人与计算机的交互方式					
C. 虚拟现实技术将会改变人类从计算机获取信息的方式					
D. 借助虚拟现实技术,可以对现实世界的事物进行动态仿真					
二、判断题:本大题共10小题,每小题1分,共10分。判断下列各题,在答题纸相应位置正确					
的涂"A",错误的涂"B"。					
11. 人机工程学发展的第二阶段是第二次世界大战期间。					
12. 人体测量基准面的定位是由三个互为垂直的轴来决定的。					
13. 机器人是各种先进技术的深度融合。					
14. 创造的首要条件应该具有很广的知识面和坚实的知识基础。					
15.2014年夏季,李克强总理在达沃斯论坛上提出"大众创业,万众创新"构想。					
16. 仪表刻度线一般分为长刻度线、中刻度线和短刻度线三级。					
17. 图形符号具有文字无法替代的作用。					
18. ISO2631《人体承受全身振动的评价指南》是国际标准化组织推荐的振动评价标准。					
	01936# 人机工程学((二)试题第2页(共	3 页)		

- 19. 在人机系统总设计时,要求满足安全、高效、舒适、健康和经济五个指标的总体优化。
- 20. 颜色对比与人眼辨色能力有一定关系。

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上,不能答在试题卷上。

- 三、名词解释题:本大题共6小题,任选4小题作答,选答超过4小题,按所答前4小题计分,每小题5分,共20分。
- 21. 抽样误差
- 22. 形象思维
- 23.3D 打印
- 24. 刻度
- 25. 色彩调节
- 26. 有毒气体
- 四、简答题:本大题共 5 小题,任选 3 小题作答,选答超过 3 小题,按所答前 3 小题计分,每小题 10 分,共 30 分。
- 27. 简述人体身高尺寸的应用原则。
- 28. 简述科学技术发展的导向力。(请绘模型图)
- 29. 简述创造的五大要素。
- 30. 简述创造性形成的机理。
- 31. 简述手握式工具设计的一般原则。
- 五、论述题:本大题共2小题,任选1小题作答,选答超过1小题,按所答前1小题计分,每小题20分,共20分。
- 32. 论述人机界面设计必须解决的主要问题。
- 33. 论述人机智能系统的"虚拟现实"界面的内涵。