

offcn 中公·事业单位

升级版

事业单位公开招聘工作人员考试辅导教材

全真
题库

公共基础知识

5000 题

200 主观题

4800 客观题

李永新◎主编

上册

· 政治知识 800 题 · 法律知识 1000 题 · 经济知识 400 题
· 管理知识 300 题 · 公文知识 300 题

下册

· 科技生活 800 题 · 人文历史 800 题 · 国情与地理 200 题
· 事业单位概况与公民道德建设 200 题 · 主观题 200 题

人民日报出版社

offcn中公·事业单位 | 严格依据事业单位公开招聘考试真题编写

事业单位公开招聘工作人员考试辅导教材

全真题库 公共基础知识

李永新◎主编

人民日报出版社

图书在版编目(CIP)数据

全真题库. 公共基础知识 / 李永新主编. —北京:

人民日报出版社, 2017.3

事业单位公开招聘工作人员考试辅导教材

ISBN 978-7-5115-4566-4

I. ①全… II. ①李… III. ①行政事业单位-招聘-
考试-中国-习题集 IV. ①D630.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 045720 号

书 名: 事业单位公开招聘工作人员考试辅导教材·全真题库·公共基础知识
作 者: 李永新

出 版 人: 董 伟

责任编辑: 裴少英 高玉雪

封面设计: 中公教育图书设计中心

出版发行: 人民日报出版社

社 址: 北京金台西路 2 号

邮政编码: 100733

发行热线: (010) 65369527 65369846 65369509 65369510

邮购热线: (010) 65369530 65363527

网 址: www.peopledaily.press.com

经 销: 新华书店

印 刷: 三河市海新印务有限公司

开 本: 850mm×1168mm 1/16

字 数: 1320 千字

印 张: 55

印 次: 2017 年 4 月第 1 版 2017 年 4 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5115-4566-4

定 价: 88.00 元

中公教育

移动自习室

考点 题库 视频直播 答疑 全方位服务

服务一 浓缩考点 基础理论轻松学



- 精选核心知识点
- 聚焦考试重难点
- 建立理论知识体系

服务二 在线题库 拒绝低效题海战



- 选取典型例题
- 模拟实战考场
- 从点到面练习

服务三 考友圈 切磋交流解难题



- 随时随地发微帖互动
- 专业编辑在线解疑难
- 自由寻找考试同盟军

服务四 视频直播 总有一款适合你



- 免费观看网络公开课
- 低价1元购买考点课
- 线上互动精品直播课
- 随时随地畅享网校课



移动端扫码
关注微信号

电脑端登录
www.mzixi.com



扫码购买

事业单位考试·公共基础知识
5000题—题库详解班
原价360元，现价仅需 **129元**

购买听课流程

扫描二维码购买→关注微信号，登录“我的账户”→点击“我的课程”观看

课程简介

题库30%试题练习+视频课程讲解；囊括政治、法律、经济、人文历史、科技生活、管理、公文、国情与地理、事业单位概况与公民道德建设、主观题十部分内容

课程特色

1.学科知识丰富；备考面面俱到 2.讲解典型习题；学会举一反三3.点拨答题技巧；提高备考效率

中公教育核心研发团队

李永新 / 中公教育研究与辅导专家

毕业于北京大学政府管理学院,具有深厚的公务员考试核心理论专业背景,对中央国家机关和地方各级公务员招录考试有深入研究,具有丰富的公务员考试实战经验。主持并研发了在行业内颇具影响力的深度辅导教材系列和辅导课程、专项突破辅导教材和辅导课程,帮助广大考生成就了梦想,备受考生推崇。

张永生 / 中公教育研究与辅导专家

中公教育公务员考试研究与辅导专家,多年来潜心致力于公务员考试的教学研究,参与编写了中央国家机关及地方各级公务员录用考试深度辅导教材,教学风格既严谨深入又风趣幽默,给人以智慧和启迪,帮助众多考生实现了自己的人生梦想,成为深受考生信赖的实力派讲师。

邓湘树 / 中公教育研究与辅导专家

北京大学政府管理学院博士,对中央国家机关和各省公务员考试有深入的研究,具有丰富的公务员考试教学辅导经验。辅导课程思路清晰,深入浅出,幽默生动,深受广大学员欢迎。

张红军 / 中公教育研究与辅导专家

北京大学政府管理学院博士,具有深厚的公务员考试核心理论专业背景,对中央国家机关和地方公务员考试有深入的研究,授课深刻、系统、精彩,深受考生欢迎。

刘辉籍 / 中公教育研究与辅导专家

中公教育研发团队核心成员。全国特级教师、教授,享受国务院特殊津贴,从事教学及教育管理工作多年。长期深入研究国家公务员面试考试,并对面试教学做出重大革新,其先进的教学思想和丰富的教学经验深受广大学员欢迎。

对各省公共基础知识的考试特点有深入的研究。在教学实践中,善于从小角度切入理论核心,使学生能够快速掌握理论核心和框架,洞悉考试规律,并给学生制定个性化的提高方案。

中公教育研发团队其他成员介绍详见 www.offcn.com

前言

纵观全国各省市事业单位考试真题,其考查形式以客观题为主,主观题为辅。其中,客观题包括单项选择题、多项选择题和判断题,主观题包括简答题、辨析题、论述题、材料处理题、案例分析题、公文改错题、公文写作题和材料作文题。试题整体难度适中,主要考查考生对基础理论知识的掌握和应用情况。考查范围广泛,涉及学科较多,主要有政治、法律、经济、人文历史、科技生活等。

针对事业单位考试特点及考试大纲的要求,我们精心编写了这本《事业单位公开招聘工作人员考试辅导教材·全真题库·公共基础知识》,立足考试真题,精选高质量习题,夯实基础知识,以期帮助考生提升实战能力。

总览全书,本书有以下特点:

紧扣真题,内容丰富

本书依据近几年事业单位考试情况,在分析考试真题的基础上编著而成。全书分为上、下两册,共十篇四十二章内容,分别是政治知识(800题)、法律知识(1000题)、经济知识(400题)、人文历史(800题)、科技生活(800题)、管理知识(300题)、公文知识(300题)、国情与地理(200题)、事业单位概况与公民道德建设(200题)、主观题(200题)。其中,政治、法律、经济、人文历史、科技生活在考试中所占比例较大,所以这五篇的题量较多。

全书不仅包含了客观题所涉及的政治、经济、法律等学科内容和范围,还涉及相关的主观题,为考点作了认真系统的梳理,筛选了大量符合考试难度的习题,剖析考点,揭示规律,让考生在做题的过程中掌握考试特点,把握命题趋势,提高实战能力。

紧跟热点,直击考点

通过分析各省市事业单位考试真题,我们发现,事业单位考试不仅考查形式越来越灵活,同时很多省市还侧重考查考生对社会热点的关注程度。基于此,本书在以下方面均融入了时事热点内容:

一是时政专题和国家领导人重要讲话精神。在“时政专题”中,选取了国内外发生的重大时事热点及重要会议内容;在“国家领导人重要讲话精神”中,选取了习近平、李克强等领导人发表的重要讲话和观点等。

二是法律知识。本部分加入了新修改的《中华人民共和国民法总则》《中华人民共和国刑法修正案(九)》《中华人民共和国行政诉讼法》等相关内容。

三是经济和科技知识。在“经济知识”中,选取了国家经济发展中出现的新热点,如“供给侧结构性改革”;在“高新科技”中,增加了新的科技知识,如人工智能等。

全书紧跟各个学科的热点内容,将核心考点呈现在考生面前,以期考生能够更好地进行有针对性的巩固练习,提高效率。

解析透彻,以点带面

本书解析详尽透彻,涵盖重要考点,对重要知识点作出了详细解释,采取“以点带面”的剖析,帮助考生串联知识点,结合试题,做到深入浅出,注重实用性,帮助考生深入理解考试要点,提升综合分析能力。

中公教育教材编研团队

2017年4月

「全程协议班」

为您考编插上成功的翅膀!

班次说明

该课程属于“笔试+面试”班次，不仅包含了笔试“基础-提升-预测-个性指导”的辅导内容，还包括面试阶段的协议辅导课程，为学员提供双重辅导体验。

班次特色

针对性系统研发

根据事业单位考试的变化趋势和当地的考情特点，为学员设置“笔试+面试”双线辅导体系，多个精品辅导课程

系统性教学体系

学员通过系统复习，不断强化理论知识，改善答题方法和技巧，掌握考试的重难点，保持良好的考试状态

多样化的教学形式

笔试阶段：考点精讲、专项练习、专题预测、模拟考试、个性答疑
面试阶段：面试测评、基础理论、热点理论、全真模拟、专项训练、思维拓展训练

跟踪式课程服务

专属班主任跟踪督学，提供多种课程增值服务，对学员报考、上课、答疑、模考、课后复习、面试实战等情况进行跟踪，体验中公事业单位的课程体系和贴心服务

目录 (下册)

第一篇 科技生活

第一章 高新技术(200 题)	(1)
参考答案及解析	(21)
第二章 生活常识(400 题)	(34)
参考答案及解析	(73)
第三章 世界科技史(80 题)	(97)
参考答案及解析	(103)
第四章 计算机知识(120 题)	(108)
参考答案及解析	(117)

第二篇 人文历史

第一章 文化知识(450 题)	(123)
参考答案及解析	(154)
第二章 历史知识(350 题)	(176)
参考答案及解析	(201)

第三篇 国情与地理

第一章 国情知识(100 题)	(221)
参考答案及解析	(229)
第二章 地理知识(100 题)	(235)
参考答案及解析	(243)

第四篇 事业单位概况与公民道德建设

第一章 事业单位概况(80题)	(249)
参考答案及解析	(256)
第二章 公民道德建设(120题)	(262)
参考答案及解析	(273)

第五篇 主观题

第一章 简答题(20题)	(281)
参考答案	(282)
第二章 辨析题(20题)	(286)
参考答案	(287)
第三章 论述题(20题)	(290)
参考答案	(291)
第四章 材料处理题(30题)	(298)
参考答案	(317)
第五章 案例分析题(30题)	(326)
参考答案	(332)
第六章 公文改错题(15题)	(340)
参考答案	(346)
第七章 公文写作题(15题)	(350)
参考答案	(356)
第八章 材料作文题(50题)	(363)
参考例文	(387)
中公教育·全国分部一览表	(414)

第一篇 科技生活

第一章 高新技术

一、单项选择题,下列每小题列出的四个选项中只有一项是正确的。

1.太阳能光热应用是利用太阳能最简单、最直接、最有效的途径之一。但是如何将低品位的太阳能转换成高品位的热能,并对太阳能进行富集,一直是国际上关注的课题。2017年2月,中科院合肥物质科学研究院研制出太阳能光热高效转换薄膜,能有效解决上述问题,下列关于该薄膜材料说法错误的是()。

- A.具有高效光热转换能力
- B.具有定温、热存储与释放功能
- C.在热能存储与释放上目前还不具有良好的循环使用性能
- D.可广泛应用在光热发电器件、农业蔬菜大棚的保温等相关领域

2.2017年2月,中美科学家联合开发出一种新型结构的硫化锑基负极材料,使硫化锑基钠离子电池寿命几乎可媲美锂电池。关于钠离子电池与锂离子电池的异同,下列说法错误的是()。

- A.二者工作原理类似,都是利用离子在正负极之间嵌脱过程实现充放电
- B.钠离子电池成本更低,因为钠盐原材料储量丰富,价格低廉
- C.与锂离子电池相比,钠离子电池可以使用低浓度电解液
- D.锂离子不与铝形成合金,负极可采用铝箔作为集流体

3.下列关于液态金属的说法,错误的是()。

- A.液态金属可在吞食少量物质后以可变形机器形态长时间运动
- B.液态金属是指常温下像水一样呈液态的金属
- C.近年来我国利用液态金属,在芯片冷却、先进制造、电子技术等领域取得全面突破
- D.作为新兴物质科学领域的革命性材料,液态金属拥有许多常规材料所不具备的新奇特性

4.天宫二号上搭载着国际上首台在轨运行并开展科学实验的空间冷原子钟,也是目前在空间运行最高精度的原子钟。这台冷原子钟采用的先进冷却技术是()。

- A.液态氮冷却技术
- B.液态二氧化碳冷却技术
- C.激光冷却技术
- D.真空冷却技术

5.下列关于核设施退役与环境治理新技术的说法,错误的是()。

- A.激光和无人机有助于为计划和治理提供科学模型和数据
- B.利用自然的力量进行环境治理是最佳解决方案
- C.纳米治理技术可以用来固定污染物质或降低其扩散性
- D.极端环境及狭小空间的辐射,可以借助机器人来处理

6.我国在量子雷达领域取得突破,获得百公里级探测威力,相对于传统雷达,探测灵敏度大幅提高。量子雷达能发现隐形飞机的基本原理是()。

- A.光波干涉叠加,大大增强了探测精度和范围
- B.任何物体在收到光子信号后都会改变其量子特性
- C.量子雷达发射的波长极短,遇到任何物体都会反射回来
- D.光子遇到隐形飞机的吸波材料后会反射回来,被量子雷达所接收

7.超导现象是指材料在一定条件下,内部电阻变为零,这一特性却并未得到实际应用,其原因在于()。

- A.超导材料比较稀缺,不易普及
- B.超导材料比较昂贵,普通人买不起
- C.超导并不能节省多少能源
- D.超导目前还不能在常温下实现

8.微型电池已成为全球研究热点,三维微电池是微型电池的发展趋势。下列不属于三维微电池特点的是()。

- A.薄如纸
- B.大容量
- C.快充电
- D.无污染

9.下列选项中,属于合成材料的是()。

- A.羊毛
- B.棉花
- C.塑料
- D.天然橡胶

10.科技的新技术发展速度总是超乎我们的预计,4D 打印技术现又进入人们的视野。所谓的 4D 打印就是在 3D 打印的基础上,多了一个()维度。

- A.位置
- B.顺序
- C.时间
- D.感知

11.超级计算机多用于国家高科技领域和尖端技术研究,是一个国家科研实力的体现,它对国家安全,经济和社会发展具有举足轻重的意义。下列不符合超级计算机的特点是()。

- A.功能强大
- B.运算速度快
- C.存储容量大
- D.体积小

12.关于云计算,下列说法错误的是()。

- A.云计算是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式
- B.云计算不针对特定的应用,在“云”的支撑下可以构造出千变万化的应用
- C.云计算支持用户在任意位置,使用各种终端获取应用服务
- D.云计算通常涉及通过互联网来提供静态难扩展且是实体化的资源

13.现代生物技术的核心是()。

- A.酶工程
- B.发酵工程
- C.细胞工程
- D.基因工程

14.以下各项中,属于空间技术的是()。

- A.卫星通信
- B.人工降雨
- C.探空气球
- D.大气环流探测

15.人工智能是指由人工制造出来的系统所表现出来的智能。人工智能的核心问题包括推理、知识、规划、学习、交流、感知、移动和操作物体的能力等。下列论述中所描述的各项技术突破,无关人工智能的是()。

- A.科学家利用数学定理证明程序,证明了《数学原理》一书第二章的 38 个定理

B.中国象棋程序在人机对弈时,能够根据以往的棋局,学习新的战术,从而避免因为类似的错误而失败

- C.小张家里新买的最新款电视机,能够根据电视机周围的环境光线强弱,自动地调整屏幕的亮度

- D.有种名为 Siri 的手机软件,采用自然语言处理技术,使用户能用自然的对话与手机进行互动

16.自 1948 年 12 月发行第一套人民币以来,中国人民银行已陆续发行五套人民币。第五套人民币是由中国人民银行首次完全独立设计与印制的货币,它标志着中国货币的设计印制体系已经成熟,

印制技术达到了国际先进水平。第五套人民币应用了多种具有国际先进水平的防伪技术,其中首次采用了()提高防伪性能。

- A.埋入安全线 B.磁性标记 C.机读技术 D.水印防伪

17.关于交通,下列说法不正确的是()。

- A.“红眼航班”是航空公司正常安排的夜间飞行航班
B.我国高速公路限制最高时速一般为 110 公里
C.船舶通信方式包括视觉通信、电波通信、卫星通信等
D.世界上首条正式运营的高速铁路是日本的新干线

18.下列关于新能源的说法正确的是()。

- A.沼气的主要成分与瓦斯相同 B.核电站是利用核裂变发电
C.氢气的热值低于汽油 D.风能的来源与太阳能无关

19.许多现代化武器采取了“隐身”技术,下列不属于“隐身”技术的是()。

- A.降低潜艇发动机噪音,采用喷水推进、电磁推进
B.改进飞机的外形结构,尽量减少或者消除雷达接收到的有用信号
C.武器装备采用吸收雷达波的涂敷材料和结构材料
D.释放多个假目标,增多雷达监视目标数量

20.下列科技常识中,表述有误的一项是()。

- A.计算机网络是指在地理上分散布置的多台独立计算机通过通信线路互联构成的系统
B.信息高速公路是以多媒体为车、以光纤为路的高信息流量的信息网络
C.信息技术是高技术的前导,以通信技术为基础
D.纳米材料是一种既不同于原子、分子,也不同于宏观物质的特殊性能的物质构成的材料

21.以下各项中,关于物联网技术的说法正确的是()。

- A.目前美国物联网发展的重点是电子标签
B.政府是推动物联网技术应用的主要力量
C.物联网是通过网络实现物理实体中的感应到的信息的传输、协同和处理
D.物联网是在物理实体中部署具有一定感知能力、计算能力和执行能力的各种信息传感设备

22.医院为病人检查时使用的“CT”技术,其术语是指()。

- A.脑电图检查 B.计算机断层扫描
C.放射断层摄影 D.磁共振显影

23.2016 年 8 月 16 日,中国首颗量子卫星“墨子号”在酒泉航天基地发射升空。对于“量子通信”技术,下列说法错误的是()。

- A.量子态“被观测即遭破坏”,在基本原理上实现了绝对不可能泄密
B.“量子通信”利用量子纠缠效应来传递信息
C.一对粒子同步同时同样变化的状态,就是量子纠缠态
D.量子纠缠态具有一个极限边界,但目前尚未有技术手段能够对其进行测量

24.光纤通信中传递光信号的光源是()。

- A.普通电光源 B.激光光源 C.水银灯光源 D.什么光源都有

25.合金是由两种或两种以上的金属与金属或非金属经过一定方法合成的具有金属特性的物质,下列属于合金的是()。

- A.铁 B.钢 C.钙 D.锌

- 26.电导率介于导体和绝缘体之间的功能材料是()。
- A.半导体 B.离子晶体 C.陶瓷材料 D.纳米材料
- 27.中国最早建成的运载火箭发射实验基地是()卫星发射中心。
- A.酒泉 B.太原 C.西昌 D.文昌
- 28.环境保护、开发新能源是未来能源利用的主旋律。下列做法中最有利于环境保护的是()。
- A.开发太阳能取代煤、天然气等能源 B.用天然气代替煤和石油
- C.用核能代替水力发电 D.废电池和其他废品一起填埋
- 29.关于科技常识,下列说法错误的是()。
- A.热辐射是指物体由于具有温度而辐射电磁波的现象
- B.铝因其密度小、质量轻,被称为“高能金属”
- C.产生海水潮汐的主要原因是月球引力
- D.4G 是第四代移动通信及其技术的简称
- 30.关于望远镜,下列说法正确的是()。
- A.光学望远镜接收的是无线电波
- B.射电望远镜接收的是可见光
- C.光学望远镜由天线和接收系统两大部分组成
- D.目前,世界上最大的光学天文望远镜位于夏威夷莫纳克亚山
- 31.我们日常生活中食用的酱油属于生物工程技术中()的应用。
- A.基因工程 B.细胞工程 C.酶工程 D.发酵工程
- 32.现代生活中,手机的普及给人们的生活带来了极大的便利,但使用手机时也要注意安全。以下安全问题不是由于手机无线通信引起的是()。
- A.在医院使用医疗器械的病区不能打手机
- B.开车时不能打手机
- C.汽车在加油站加油时不能打手机
- D.坐飞机时不能打手机
- 33.科幻类影片《星际穿越》中出现了多个科学名词,如黑洞、虫洞、墨菲定律等。对此,下列表述错误的一项是()。
- A.虫洞指的是物理学中假想的一种天体,能从更高的维度连接两个遥远的空间点
- B.任何物质和辐射进入黑洞的临界点内便无力“逃脱”
- C.墨菲定律指的是初始条件十分微小的变化经过不断放大,对其未来状态会造成极其巨大的差别
- D.黑洞是由质量足够大的恒星在核聚变反应时,燃料耗尽而“死亡”后,发生引力坍缩产生的
- 34.下列关于“隐形飞机”中的“隐形”理解正确的是()。
- A.肉眼看不见 B.雷达测不到 C.体积太小 D.飞行太高看不见
- 35.仿生是模仿生物系统的功能和行为,来建造技术系统的一种科学方法。下列仿生产品与其对应的模仿动物错误的是()。
- A.探路仪——海豚 B.探热器——响尾蛇
- C.防毒面具——野猪鼻子 D.振动陀螺仪——苍蝇的楫翅
- 36.与新能源汽车行业发展成正相关关系的行业是()。
- A.石化行业 B.煤炭行业
- C.充电桩行业 D.机器人行业

37.下列选项中,不属于风能特点的是()。

- A.能量巨大 B.利用简单 C.分布均匀 D.可靠性差

38.马航 MH370 航班失踪之后,国际海事卫星组织试图利用多普勒原理计算出失踪航班的下落。多普勒原理源于这样一种物理现象(多普勒效应):随着飞机高速接近(或远离)接收微波信号的卫星,卫星所侦测到的微波频率就会越来越高(或越来越低)。下列描述的现象中,哪一种也体现了多普勒效应?()

- A.站在铁轨附近的人,听到鸣笛的火车由远及近高速驶来时,汽笛的音调逐渐变得尖锐
B.一束自然光射入三棱镜,射出时,被分解为不同的颜色
C.向平静的湖水中投入一颗小石子,荡起的涟漪呈圆形逐渐向周围扩散
D.在日环食的过程中,观测到太阳黑子的存在

39.以下哪项不属于新能源的利用?()

- A.利用太阳能电池发电
B.开采地下热水用于采暖、育种、温泉、发电等方面
C.修建沼气池用以产生生物质能燃料
D.利用化石能源进行供暖

40.关于射电天文望远镜,下列说法正确的是()。

- A.射电天文望远镜像雷达一样,向目标天体发射无线电波,观测所获得的天体反射信息
B.射电天文望远镜的天线面积越大,灵敏度越高
C.射电天文望远镜的镜筒、目镜和物镜比普通的光学望远镜更大更精密
D.射电天文望远镜的显著优点是不受大气层的干扰

41.LIFI 技术,是一种利用灯泡发出的光传输数据的技术。下列关于该技术的相关说法错误的是()。

A.LIFI 技术运用 LED 灯,通过在灯泡上植入一个微小的芯片形成类似于 AP(WiFi 热点)的设备,可在大范围内替代 WiFi

B.通过给普通的 LED 灯泡加装微芯片,使灯泡以极快的速度闪烁,就可以利用灯泡发送数据

C.LIFI 技术的原理之一是利用灯泡的闪烁频率可以达到每秒数百万次这一特性,快速传输二进制编码

D.WiFi 利用了射频信号,周围上网的人越多,网速越慢,而 LIFI 技术则可以克服这一问题

42.目前世界上的磁悬浮技术主要有()。

- ①常导电式磁悬浮 ②超导电动磁悬浮 ③永磁悬浮 ④粒子束悬浮
A.① B.①② C.①②③ D.①②③④

43.()是通过硒鼓中的碳粉来印刷字符图形的。

- A.激光打印机 B.针式打印机 C.喷墨打印机 D.热敏打印机

44.关于数码技术,下列说法不正确的是()。

- A.相比模拟技术,数码技术抗干扰性好,保密性强,更便于长期存储
B.数码技术是一项与电子计算机相伴相生的科学技术,它的实现必须借助电子计算机
C.数码技术应用广泛,我们常用的数码相机、U 盘、MP3 等都是数码产品
D.数码技术之所以被称为数字技术,是因为它的核心内容就是把一系列连续的信息数字化

45.现代物理学的两大基本支柱为相对论和()。

- A.量子力学 B.纳米科学 C.半导体学 D.计算机科学

46. 下列关于卫星导航系统的表述不正确的是()。

- A. GPS 是欧盟建立的卫星导航系统
- B. GPS 的信号强度与准确度是可控的
- C. 北斗导航系统是我国自主研发的卫星导航系统
- D. “伽利略”导航系统是第一个基于民用的全球卫星导航系统

47. 下列说法错误的是()。

- A. 当今世界各军事强国都将雷达对抗作为研究发展电子战的重点
- B. 深水载人潜水器体积小、航程短, 必须依靠母船补给能量和空气
- C. 目前航空母舰舰载机的起飞方式有滑跃起飞、垂直起飞和弹射起飞
- D. 人类使用生物武器可追溯到冷兵器时代, 利用细菌、病毒杀伤敌人

48. 航天员在太空行走需要穿舱外航天服, 不出舱、在加压舱内, 穿的航天服称为舱内航天服。下列不属于舱内航天服功能的是()。

- A. 提供一定的温度保障和通信功能
- B. 防辐射、隔热、防微陨石、防紫外线
- C. 在座舱减压和氧气丧失时提供压力和氧气
- D. 飞行中或着陆后遇到空气污染时, 能防止吸入有毒气体

49. 下列关于二维码的描述错误的是()。

- A. 条码符号形状、尺寸大小比例可变
- B. 成本低, 易制作, 持久耐用
- C. 高密度编码, 信息容量大
- D. 只能在一个方向(一般是水平方向)上表达信息

50. 基因芯片是()。

- A. 利用 DNA 分子的特殊功能制备计算机芯片
- B. 利用基因的特殊功能制备计算机芯片
- C. 利用集成方式一次性检测大量基因信息
- D. 利用计算机芯片技术处理基因问题

51. 工业机器人是最典型的机电一体化装备, 技术附加值高, 应用范围广, 是先进制造业的支撑技术和信息化社会的新兴产业。下列不属于工业机器人发展的关键技术是()。

- A. 高强度复合材料
- B. 传感器
- C. 人工智能
- D. 自控技术

52. 手机的无线充电技术日趋成熟, 方便了我们的生活。下列关于无线充电技术的说法不正确的是()。

- A. 无线充电又称作感应充电、非接触式感应充电
- B. 源于无线电力输送技术

C. 利用磁共振在充电器与设备之间的空气中传输电荷, 线圈和电容器则在充电器与设备之间形成共振, 实现电能高效传输

- D. 技术含量高, 操作方便, 但传输距离有限, 仅在 50 厘米以内

53. 随着大数据、物联网等产业的加速发展, () 成为我国的战略性基础设施。

- A. 高速服务平台
- B. 互联网数据中心
- C. 无线电发射基站
- D. 云计算

54. () 是利用无线电波的探测设备。

- A. 声呐
- B. 红外探测仪
- C. 激光探测仪
- D. 雷达