

2021年江苏省苏州教师招聘考试模拟卷

第一部分 教育公共知识

一、单项选择题（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 分）

1.2019 年 9 月 18 日，习近平主持召开黄河流域生态保护和高质量发展座谈会。他指出，黄河流域是我国重要的（ ）和重要的（ ），是打赢脱贫攻坚战的重要区域，在我国经济社会发展和生态安全方面具有十分重要的地位。

- A.能源流域 经济地带 B.能源流域 工业地带
C.生态屏障 经济地带 D.生态屏障 工业地带

2.2018 年 3 月 28 日，教育部等五部门发布《教师教育振兴行动计划（2018-2022 年）》。《计划》强调，加强中西部地区和乡村学校教师培养，重点为（ ）教育精准扶贫提供师资保障。

- A.边远、贫困、革命老区 B.革命老区、民族地区
C.民族、贫困、革命老区 D.边远、贫困、民族地区

3.《学记》中的“时过然后学，则虽勤苦而难成”，说明教学工作应遵循个体身心发展规律是（ ）。

- A.顺序性 B.互补性 C.不平衡性 D.个别差异性

4.2019 年 10 月 11 日，挪威诺贝尔委员会宣布将 2019 年诺贝尔和平奖授予（ ）总理阿比·艾哈迈德·阿里。

- A.吉布提 B.索马里
C.埃塞俄比亚 D.厄立特里亚

5.新课程背景强调教师职业角色、教学行为必须发生转变，从教学和课程的关系看，新课程要求教师应该是课程的建设者和（ ）。

- A.研究者 B.开发者 C.设计者 D.促进者

6.2019 年 3 月 18 日，习近平主持召开学校思想政治理论课教师座谈会并发表重要讲话。他指出，我们对思想政治工作高度重视，始终坚持马克思主义指导地位，大力推进（ ），为思政课建设提供了根本保证。

- A.中国特色社会主义学科体系建设 B.中国特色社会主义理论和实践新发展
C.中国特色社会主义理论自信 D.社会主义先进文化

7.以下关于中国近现代史的表述不正确的是（ ）。

- A.北洋舰队的全军覆没标志着洋务运动的失败
B.中国工农红军长征的起点是在江西瑞金
C.中国人民解放军在解放战争中率先发动了辽沈战役
D.日军在南京发动的“七七事变”标志着全面侵华战争的开始

8.“钟山风雨起苍黄，百万雄师过大江。”这是毛泽东在（ ）后写下的诗句。

- A.辽沈战役 B.淮海战役 C.平津战役 D.渡江战役

9.“花甲”一词出自中国古代历法，以（ ）年为一循环，一循环称为一甲子。

- A.50 B.60 C.70 D.80

10.中国新诗作品改编成歌曲的情况非常普遍，给下面歌词选段填入相应的作者和作品名称。歌词：我从山中来，带着兰花草：种在小园中，希望花开好的作者和作品名称是：（ ）。

- A.胡适《希望》 B.徐志摩《教我如何不想她》
C.徐志摩《希望》 D.刘半农《兰花草》

11.下列诗句中，区别于其他诗句的是：（ ）。

- A.落霞与孤鹜齐飞，秋水共长天一色
B.古藤老树昏鸦，小桥流水人家，古道西风瘦马
C.一年好景君须记，最少橙黄橘绿时
D.忽如一夜春风来，千树万树梨花开

12.海带含有丰富的碘。这里的“碘”指的是（ ）。

- A.原子 B.分子 C.单质 D.元素

13.一些中学生在做作业的时候喜欢封闭安静的环境，不喜欢有他人在场，更不喜欢他人干预自己的作业进展情况。他们所具有的认知方式为（ ）。

- A.场依存型 B.场独立型 C.辐合型 D.发散型

14.《天体运行论》是全球首次正式提出“（ ）”的天文学著作，书中大量运用了天文、几何、物理（光学）等学科的知识，是天文学史上一部里程碑的著作，在人类认识宇宙的漫长过程中，《天体运行论》具有其无可替代的地位和价值。

- A.宇宙中心说 B.地心说 C.地球中心说 D.日心说

15.班会上老师给同学讲“张海迪，邰丽华”等人身残志坚的故事，运用了德育方法中的（ ）。

- A.锻炼法 B.榜样法 C.陶冶法 D.表扬奖励

16.个别教师不允许班上学习差的学生参加考试、随意占用学生的上课时间、指派学生参加一些与教育教学无关的商业庆典活动等。这些行为主要侵害的是学生的（ ）。

- A.健康权 B.名誉权 C.受教育权 D.隐私权

17.有意识地运用两种或两种以上学科的知识观和方法论去考察和探究一个中心主题或问题，具有这种课程取向的课程类型称为（ ）。

- A.分科课程 B.综合课程 C.经验课程 D.学科课程

18.“ $5+2=0$ ？”看起来很荒唐，一位教学多年的老师曾这样解释：“学生星期一到星期五在学校受到五天教育，却在星期六、星期天这2天里因父母不同形式的教育和社会上一些不良风气的影响而完全抵消了，使得学生在一个星期里能学到的东西只为0。”这个现象说明学校开展德育工作要注意遵循（ ）。

- A.教育的一致性和连贯性原则 B.集体教育和个别教育相结合的原则
C.严格要求和尊重学生相结合的原则 D.因材施教原则

19.在给学生教新的问题解决任务时，最适宜的方法是从学生熟悉的例子引入新课题。从知识分类学习论来看，最适当的解释是（ ）。

A. 熟悉的例子可以减轻初学者的工作记忆负担

B. 熟悉的例子可以使感到亲切

C. 可以避免学生认知发展阶段的限制

D. 这样可以促进新任务的学习与记忆

20. 规范我国教育工作的基本法律是 ()。

A. 《中华人民共和国宪法》

B. 《中华人民共和国教育法》

C. 《中华人民共和国义务教育法》

D. 《中华人民共和国教师法》

二、判断题 (本大题共 6 小题, 每小题 1 分, 共 6 分)

21. 生产力决定教育的领导权及受教育权。()

22. 功能固着也可以看作是一种定势, 即从物体的正常功能的角度来考虑问题的定势。有时候功能固着能够对问题解决起积极作用, 有时候起消极作用。()

23. 新课改规定从小学至高中设置综合实践活动并作为选修课程。()

24. 学生的兴趣、好恶、意志以及其他个性品质等因素实际上是指非智力因素。()

25. 最有利于学习效果提高的动机水平为中等的动机水平。()

26. 2019 年 7 月 8 日, 中共中央、国务院发布《关于深化教育教学改革全面提高义务教育质量的意见》。《意见》强调, 杜绝将学生作业变成家长作业或要求家长检查批改作业, 不得布置惩罚性作业。()

三、简答题 (本大题共 2 小题, 第 27 题 6 分, 第 28 题 8 分, 共 14 分)

27. 案例一: 六 (2) 班的学生都喜欢年轻的班主任小刘老师, 在走廊上, 楼梯里。学生经常拍着刘老师的肩膀, 与其击掌并亲切喊他刘哥。有人认为这是对老师的不尊重。但小刘觉得这都是孩子们真情流露, 乐在其中。

案例二: 王老师得知自己远在家乡的母亲重病昏迷不醒想马上回家却放心不下学生, 于是他征求学生意见。“我的母亲对我很重要, 但你们同样重要, 怎么办?” 这句话让孩子们感受到自己在老师心目中的分量, 他们纷纷对王老师说: 放心吧, 我们能管好自己的, 您快回去吧。历经此事, 孩子们更加尊敬王老师, 也更喜欢上他的课。

案例中的师生关系有何特点? 作为教师的你应该如何构建良好的师生关系?

28. 阅读《小壁虎借尾巴》的教学片段并回答问题：

.....

师：刚才同学们找出了小壁虎三次借尾巴时说的话，大家用自己喜欢的方式读一读这些话。（学生七嘴八舌地读）

师：谁愿意给全班同学展示自己的朗读？（生读小壁虎说的话）

师：读得很流利，但似乎少了一点儿什么味道。什么叫“行吗？”

生（依次回答）：“行吗？”就是“好不好”“好吗”“可以吗”.....

师：对了，这说明小壁虎讲话时怎么样？

生（依次回答）：和气；小心翼翼；谨慎；礼貌.....

师：你们从哪里看出小壁虎讲话时很有礼貌的？

生：小鱼比小壁虎大，小壁虎叫她小鱼姐姐，老黄牛年纪大小壁虎就称他伯伯，燕子比妈妈小，小壁虎就称她燕子阿姨。

生：小壁虎走了之后都跟他们一一告别；说：“再见、再见。”

生：小壁虎每次说话都用“您”很有礼貌。

生：小壁虎每次借尾巴都要问别人“行吗？”

师：对，小壁虎每次说话都很和气都是用商量的口气跟人借尾巴的，说明小壁虎很有礼貌，谁能够很有礼貌的语气试着朗读小壁虎三次借尾巴时说的话呢？（生读）

师：读得有点味道了？朗读的时候还要注意.....（教师指导朗读）

师：请大家用有礼貌的语气再读一读。（学生品读小壁虎说的话）

师：读得更好了，请同学们回家后再读给爸爸妈妈听，注意读出礼貌的语气.....

（1）教师在该教学片段中贯穿了哪些教学原则？（要求写出三条原则）

（2）结合材料分析其中两条教学原则的具体体现。

第二部分 信息技术专业知识

一、单项选择题（共 40 题，每题 1 分，共 40 分）

1.在超市购物时，收银员用条码扫描仪“扫”一下商品后，电脑上就会显示出价格，“扫”商品过程属于（ ）。

- A.加工信息 B.发布信息 C.获取信息 D.交流信息

2.在互联网上，按照“首页→教育→院校名单→985 高校→北京大学”的顺序找到了北京大学相关资料，这种搜索方式称为（ ）。

- A.目录检索 B.全文搜索 C.关键词查询 D.元搜索

3.64 位机中的 64 表示的是一项技术指标，即为（ ）。

- A.字节 B.容量 C.字长 D.速度

4.在查找文件时，通配符“*”与“?”的含义是（ ）。

- A.“*”表示任意多个字符，“?”表示任意一个字符
B.“?”表示任意多个字符，“*”表示任意一个字符
C.“*”和“?”表示乘号和问号
D.查找“*.?”与“?.*”的文件是一致的

5.与十六进制数 0.2 等值的十进制数是（ ）。

- A.0.2 B.0.4 C.0.125 D.0.25

6.亚马逊在全美多家存货仓库配备数万台机器人，用于仓库内货物的配送，此举不仅节约 20%的运营成本，而且会更加高效地完成配货，其主要利用的技术是（ ）。

- A.网络技术 B.虚拟现实技术 C.人工智能技术 D.多媒体技术

7.不属于计算机应用的是（ ）。

- A.人工智能 B.电子商务 C.纳米技术 D.语音识别

8.Windows 操作系统对文件的组织管理采用的是（ ）。

- A.表格结构 B.网状结构 C.线性结构 D.树型结构

9.教学过程中通过评价，教师可以判定自己所用的教学方法的有效性和可行性，从而对自己的教学方式、方法等做出适当的调整。这在信息技术课中，体现了评价的什么作用（ ）。

- A.评价的证明作用 B.评价的教学作用
C.评价的诊断作用 D.评价的定向作用

10.在 PowerPoint 中，要从幻灯片第三页跳转到第八页，应使用（ ）。

- A.超链接 B.动画方案 C.幻灯片切换 D.自定义动画

11.在 Word 的表格编辑中，如下描述中错误的是（ ）。

- A.选中列，按“Backspace”键可以删除一行
B.将光标定位在表格中最后一个单元格内，按“Tab”键可以增加一行
C.将两个单元格合并，原来两个单元格中的内容部分合并
D.可以使用公式计算单元格中数据的和

12.在常用电子表格中输入 20~80 之间的大量整数时,为了防止误输入,引起的数据出界(低于 20 或高于 80),最好考虑()。

- A.两人协作 B.边输边检查 C.条件格式 D.有效性验证

13.报社编辑在编文档时把所有“符号”改成“富豪”,可以采用()实现。

- A.批注 B.自动更正 C.查找和替换 D.格式刷

14.在 Excel 中,想快速找出成绩表中成绩最好的前 20 名学生,合理的方法是()。

- A.进行分类汇总 B.只能一条一条看
C.要求成绩输入人员严格按高低分录入 D.给成绩表进行排序

15.在视图上不能完成的操作是()。

- A.更新视图 B.查询
C.在视图上定义新视图 D.在视图上定义新的基本表

16.一段时长为 10 秒、1024*768 像素、24 位真彩色、NTSC 制式(30 帧/秒)的未经压缩 AVI 格式无声视频,其文件存储容量约为()。

- A.24MB B.72MB C.675MB D.5625MB

17.不属于图形图像文件格式的是()。

- A.*.BMP B.*.WAV C.*.GIF D.*.WMF

18.在“考生信息”表中,将成绩大于等于 90 分的考生设置为“合格”,下列 SQL 语句正确的是()。

- A.insert 考生信息 set 是否合格 ="合格"where 成绩>=90
B.update 考生信息 set 是否合格 ="合格"where 成绩>=90
C.replace 考生信息 set 是否合格 ="合格"with 成绩>=90
D.delete 考生信息 set 是否合格 ="合格"where 成绩>=90

19.计算机网络的拓扑结构主要取决于()。

- A.资源子网 B.通信子网 C.路由器 D.FDDI 网

20.某部门申请一个 C 类 IP 地址,若要分成 8 个子网,其掩码应为()。

- A.255.255.255.255 B.255.255.255.0 C.255.255.255.224 D.255.255.255.192

21.OSI 七层参考模型中,位于会话层的上层的是()。

- A.网络层 B.应用层 C.传输层 D.表示层

22.设有如下程序段:

x=2

For c=1 To 4 Step 2

x=x+c

Next c

运行以上程序后,x 的值是()。

- A.6 B.7 C.8 D.9

23.int k=10;

while (k=0)

k=k-1;

则下列描述中正确的是 ()。

- A.while 循环执行 10 次
- B.循环是无限循环
- C.循环体语句一次也不执行
- D.循环体语句执行一次

24.算法的时间复杂度是指 ()。

- A.执行算法程序所需要的时间
- B.算法程序的长度
- C.算法执行过程中所需要的基本运算次数
- D.算法程序中的指令条数

25.IPv4 中, IP 地址可分为两部分, 分别为 () 地址。

- A.网络和子网
- B.国名和域名
- C.网络和主机
- D.主机名和商标

26.在 TCP/IP 参考模型中, TCP 协议工作在 ()。

- A.应用层
- B.传输层
- C.互联层
- D.主机-网络层

27.Flash 动画是以 () 为基础的帧动画。

- A.图层
- B.场景
- C.时间线
- D.关键帧

28.在 PowerPoint 中播放幻灯片的快捷键是 ()。

- A.F2
- B.F3
- C.F4
- D.F5

29.关于系统更新的错误说法是 ()。

- A.系统需要更新是因为操作系统存在漏洞
- B.系统更新后, 还可能受病毒的攻击
- C.系统更新只能从微软的网站下载补丁包
- D.所有的更新不必全部下载安装

30.下列关于计算机病毒的说法正确的是 ()。

- A.计算机病毒是一段程序, 只破坏硬件而不破坏软件
- B.计算机病毒不会通过文件复制的运行进行传播
- C.计算机病毒是一个能复制传染, 起破坏作用的程序
- D.计算机病毒是一种病菌

31.以下设置密码的方式哪种更安全 ()。

- A.用自己的电话号码
- B.用小写英文字母
- C.用大小写字母和数字的组合
- D.用自己的姓名拼音

32.Photoshop 中利用橡皮擦工具擦除背景层中的对象, 被擦除区域填充什么颜色 ()。

- A.黑色
- B.白色
- C.透明
- D.背景色

33.在 HTML 中, 实现链接的标记为 ()。

- A....
- B.<A>...
- C.<H>...</H>
- D.<P>...</P>

34.已知关系 R 和 S, 则 $R \cap S$ 等价于 ()。

- A.(R-S)-S
- B.S-(S-R)
- C.(S-R)-R
- D.S-(R-S)

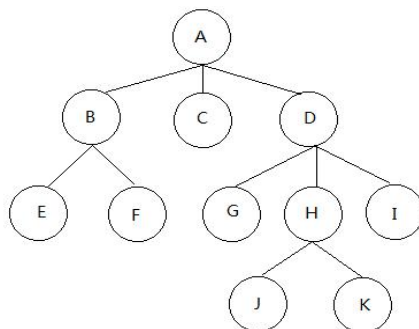
35. 下图所示的树中，根结点是（ ）。

A.A

B.E

C.J

D.K



36. 给定的整数序列（54、73、21、35、67、78、63、24、89）进行从小到大的排序时，采用快速排序的第一趟扫描的结果是（ ）。

A.（24、21、35、54、67、78、63、73、89）

B.（24、35、21、54、67、78、63、73、89）

C.（24、21、35、54、67、63、73、78、89）

D.（21、24、35、54、63、67、73、78、89）

37. 在数据库中，关系模型的基本思想是把（ ）看成关系，以二维表的形式描述。

A.实体

B.属性

C.属性之间的联系

D.实体与实体之间的联系

38. 下列快捷键中，关闭应用程序窗口的是（ ）。

A.Ctrl+Break

B.Ctrl+P

C.Alt+F4

D.Alt+Delete

39. 计算机的三类总线中，不包括（ ）。

A.传输总线

B.地址总线

C.控制总线

D.数据总线

40. 在信息技术教学中，确定教学重点的主要根据是（ ）。

A.教师教学能力

B.教学硬件条件

C.教学主要内容

D.学生兴趣爱好

二、简答题（共 2 题，每题 5 分，共 10 分）

41. 在一节信息技术课上，蔡老师为同学们列举了几个关于信息的例子：

①我们身边处处是信息，上课铃声，交通信号灯，所见所闻都是信息。

②将士将烽火台点燃，表示有外敌入侵。

③萧伯纳曾经这样比喻：萧伯纳说过：你有一个苹果，我有一个苹果，我们彼此交换，每人还是一个苹果；你有一种思想，我有一种思想，我们彼此交换，每人可拥有两种思想。

④天气预报只能几个小时内有效，之后就会失效。

（1）上述 4 个例子分别体现了信息的什么特征？

（2）合理利用信息技术能给人们带来哪些好处？

42.讲授动画原理，一般要向学生介绍“视觉暂留”现象。采用什么样的做法有助于学生理解这种现象？这种做法需要遵循的信息技术教学原则是什么？

三、程序设计题（共 1 题，共 10 分）

43.程序设计：输入年、月、日，计算该日是该年的第几天。（限 Visual BASIC）

四、案例分析题（共 1 题，共 10 分）

44.袁老师在教授“电子表格信息加工”一课时，结合南京市空气污染的相关数据，给学生们布置了下面的学习任务。

请对数据进行分析，制作合适的图表类型来反映下列问题：

- (1) 2017 年、2018 年、2019 年南京空气质量为优的天数分别是多少？
- (2) 2019 年南京空气质量为优的天数占全年总天数的比例大概是多少？
- (3) 2017 年~2019 年南京空气质量为优的天数有怎么样的变化趋势？

同学们以小组为单位完成图表。袁老师在指导小组完成任务时，发现 B 组学生思维清晰、操作熟练、配合默契，便鼓励道：“你们效率真高！再试试不同的图表类型，选出一个你们最喜欢的！”B 组同学在袁老师的鼓励下积极尝试。在小组展示过程中，B 组学生的作品形式丰富，并且在组间互评过程中，其他小组一致给予好评。随后袁老师说这个作品可以成为小组的代表作放在电子成长记录袋里，期末的时候进行综合评价。

问题：

袁老师的口头表扬具有什么作用？除了口头表扬，袁老师还采用了什么评价方法？

五、教学案例设计题（共 1 题，共 30 分）

45. 根据下面要求完成教学设计：

- (1) 教学对象：八年级学生。
- (2) 教学课题：Flash 的形变动画制作。
- (3) 学生已经掌握 Flash 动画中逐帧动画、移动动画制作方法。
- (4) 结合中国文字的演变知识，完成表格中相关教学设计。

初中信息技术课教学设计：

课题	形变动画-中国文字的演变	课时	1	年级	八年级
课前准备					
教学内容					
学生情况分析					
教学目标					

教学重点	
教学难点	
教学环境	