

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 10 月，中共中央、国务院印发《新时代公民道德建设实施纲要》。《纲要》指出，坚持马克思主义道德观、社会主义道德观，倡导共产主义道德，以（ ）为核心，以集体主义为原则，以爱祖国、爱人民、爱劳动、爱科学、爱社会主义为基本要求，始终保持公民道德建设的（ ）方向。

- A.为人民服务 社会主义 B.为人民服务 提质务实
C.人民 社会主义 D.人民 提质务实

2.2019 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，要坚持（ ）相统一，落实教学目标、课程设置、教材使用、教学管理等方面的统一要求，又因地制宜、因时制宜、因材施教。

- A.统一性和多样性 B.主导性和主体性
C.灌输性和启发性 D.显性教育和隐性教育

3.德育途径是指德育的实施渠道或者形式。我国小学德育的实施途径有多种，其中（ ）是学校有目的、有计划、系统地对学生进行德育的基本途径。

- A.少先队活动 B.课外活动
C.班主任工作 D.思想品德课与其他学科教学

4.2019 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，优化综合实践活动课程结构，确保劳动教育课时不少于（ ）。

- A.五分之一 B.四分之一 C.三分之一 D.一半

5.课堂讨论是有助于学生思维进步，有利于丰富学生的知识、情感的教学过程。以下做法中（ ）有利于组织和引导课堂讨论。

- A.估计学生在学习过程中可能遇到的困难
B.创设情趣，提出富有挑战性的、吸引学生的、有价值的问题
C.提供必要的背景知识、解答线索，教给学生思考的方法
D.选择适合特定课程内容的教学方法

6.2019 年 4 月，教育部办公厅印发《禁止妨碍义务教育实施的若干规定》，《规定》要求，校外培训机构不得违法招收义务教育阶段适龄儿童、少年开展（ ），替代实施义务教育。

- A.超纲培训 B.竞赛培训 C.全日制培训 D.应试培训

7.南京是中国近代史上的一座重要的城市。1842 年，清政府在南京的（ ）江面上与英国侵略者签订了近代史上第一个不平等条约——《南京条约》。

- A.下关 B.燕子矶 C.童家营 D.曹家庄

8.南京的市花为（ ）。

- A.荷花 B.梅花 C.山茶 D.桂花

9.在中国古代，文人墨客借助诗句来表达送别之意。下列选项中与送别没有关系的是（ ）。

- A.劝君更尽一杯酒，西出阳关无故人
B.故人西辞黄鹤楼，烟花三月下扬州
C.莫愁前路无知己，天下谁人不识君
D.山重水复疑无路，柳暗花明又一村

10.古人有时不直接说出某人多少岁或自己多少岁，而是用一种与年龄有关的称谓来代替。下列各称谓，按年龄从小到大的顺序排列正确的是（ ）。

- A.幼学—黄口—弱冠—而立
B.志学—及笄—碧玉年华—金钗之年
C.期颐—耄耋—耳顺—天命
D.髫年—韶年—幼学—豆蔻年华

11.下列成语与所涉人物正确的是（ ）。

- A.投笔从戎——岳飞 B.图穷匕见——秦桧
C.望梅止渴——刘备 D.破釜沉舟——项羽

12.在城市中，高层建筑越来越多，一旦发生火灾，以下做法不正确的是（ ）。

- A.穿过充满烟气的楼道时，尽量降低头部的高度
B.沿墙壁逃生寻找出口
C.将鼻尖靠近墙角或在阶梯角落换气
D.迅速乘坐电梯撤离

13.某教师十分重视基本概念、原理及学习方法的教学，这位教师所遵循的学习理论是（ ）。

- A.行为主义学习理论 B.认知结构学习理论
C.认知同化学习论 D.建构主义学习理论

14.（ ）是基于互联网的相关服务的增加、使用和交付模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。

- A.网格计算 B.云计算 C.自主计算 D.效用计算

15.这种人不重视社交，而重视物质的、实际的利益，他们遵守规则，喜欢安定，感情不丰富，缺乏洞察力。在职业选择上，他们希望从事有明确要求，能按一定程序进行的操作，如机械、电工技术等。这种人格类型属于霍兰德提出的哪一种人格类型（ ）。

- A.研究性 B.艺术性 C.现实型 D.社会性

16.一位化学教师在讲解原子时，说：“2020年江苏省南京市教师招聘考试模考模拟卷1假设全中国人都来数某一元素（例如硫元素）1莫尔德原子数，如果每人都以每秒数一个原子的速度连续不断的数，那么，要全部数清这些原子约需要200万年。”这一课堂描述反应了（ ）教学原则。

- A.巩固性 B.直观性 C.循序渐进 D.因材施教

17.学生对教材的掌握、不仅可以通过系统严谨的逻辑思维方式，也可以通过形象感受、情感体验的方式，即学生不仅“知道了”并能“言传”，才算认识，而“体验到了”可以“意会”也是认识。这体

现了（ ）。

- A.教师的教与学生的学的统一
- B.教学过程科学性与人文性的统一
- C.掌握知识与发展智力相统一
- D.间接经验与直接经验相结合

18.数学任课教师对班主任说：“你班张小明的这次成绩又是不及格，他在数学上不开窍，我拿他实在没办法。”班主任说：“但张小明这次的成绩比上次提高了10多分，还是有进步嘛。”任课教师、班主任对张小明的评价分别属于（ ）。

- A.目标参照性评价，个体内差异评价
- B.常模参照性评价，个体内差异评价
- C.诊断性评价，相对性评价
- D.诊断性评价，绝对性评价

19.狗最初对圆形和椭圆形做出同样的反应，经训练后仅对圆形作出该反应，这就是条件反射的（ ）。

- A.获得
- B.消退
- C.泛化
- D.分化

20.张老师在教小学生面积概念时，先让学生在比较桌面、教室地面、操场地面大小的基础上概括出面积的定义，即“面积就是平面图形或物体表面的大小”，再学习具体图形如三角形、圆形等的面积概念。按照奥苏贝尔的学习分类理论，这种教学设计中学生学习类型的转换是（ ）。

- A.先下位学习，再上位学习
- B.先上位学习，再下位学习
- C.先并列学习，再下位学习
- D.先并列学习，再上位学习

二、判断题（本大题共6小题，每小题1分，共6分）

21.如果学生是“船”，那么教师就是“舵手”。（ ）

22.掌握了概念 a_1 ， a_2 ， a_3 等概念，再学习A概念，原有概念a为从属概念，可以为学习总概念A服务，从而形成一个包容程度更高的概念，这种学习即为派生学习。（ ）

23.义务教育是所有儿童必须接受的国家公益事业。（ ）

24.人的意志品质不是天生的，而是在后天生活实践过程中逐步形成的。（ ）

25.1988年4月，第六届全国人民代表大会审议通过了《义务教育法》，它对义务教育的主题、入学、教育教学、实施、物质保障等方面从法律上做出了比较全面的保证。（ ）

26.《诗经》以四言为主，普遍采用赋、比、兴的手法，有重章叠句的特点。（ ）

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.王老师今年刚刚担任五年级（1）班的数学老师，他对提高班里的数学成绩信心十足。在王老师看来，提高数学成绩最好的办法就是让学生多锻炼、多做题，为此他对学生的学习要求特别严格。每天都要留大量的练习题，中午休息的时候也要在班里巡查、监督学生的作业，并让家长晚上监督孩子把作业写完，学生的作业中一旦出现错误，都要改正好几遍，再默写好几遍，还要写检查保障自己不会再犯错误。王老师还会时不时的进行班级小测验，在本应讲授新知识时突然考试检查学生的学习效果。起初一段时间，班里的数学成绩在全年级提高的很快，但时间一长王老师发现班里的学习精神头很差，上课总是打瞌睡，学生家长对他的教学工作也有埋怨，甚至有个别家长向校长反应由于数学作业太多，练习强度太大，给孩子们造成很大压力，希望更换数学老师。

问题：

（1）请对王老师的做法进行分析。

(2) 如果你是王老师, 结合桑代克的有关学习理论和小学生学习特点, 谈谈你将如何提高学习效果。

28. 阅读材料, 回答问题:

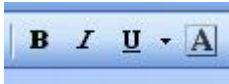
有一天, 赵老师正在上课, 李丽与同桌窃窃私语。赵老师停顿了一下, 看了他们一眼, 他们马上停止了讲话。赵老师继续上课。另有一天, 赵老师组织学生做练习, 发现王伟在抄袭邻桌的作业, 赵老师看了王伟一眼, 但王伟并没有停止, 继续抄袭。于是, 赵老师说: “王伟, 自己做!” 王伟就自己做作业了, 过了一小会, 刘鹏看见前排王强理了个短发忍不住往王强头上摸了一下, 并喊道: “光头强”, 引起全班哄堂大笑, 王强很生气。赵老师走到刘鹏面前。严厉坚定而平缓地说: “刘鹏, 站起来! 向王强赔礼道歉。” 刘鹏犹豫了片刻, 起立对王强说: “对不起, 我错了。” 赵老师说: “请同学们记住, 应该尊重别人, 刘鹏请坐下!” 教学恢复了正常。

赵老师对课堂问题行为分别使用了什么处理方法? 课堂轻度问题行为处理的要求有哪些?

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. 你收到一条短信, 短信提醒你中奖 3000 元, 请问短信体现信息的特征是 ()。

- A.共享性 B.真伪性 C.时效性 D.价值性
- 2.在我国古代使用“鸣金收兵”来传递信息，此事信息所传递所依附的媒体是（ ）。
- A.文字 B.图像 C.声音 D.空气
- 3.世界上第一台电子计算机 ENIAC 于 1964 年诞生，主要用途是（ ）。
- A.科学计算 B.工业控制 C.文字录入 D.破译密码
- 4.计算机信息系统的信息安全包括（ ）。
- ①数据安全 ②备份和恢复 ③加密技术 ④清洁卫生
- A.②③④ B.①②③ C.①②④ D.①③④
- 5.下列不属于操作系统的是（ ）。
- A.DOS B.UNIX C.Windows D.FORTRAN
- 6.文件名由文件主名和一般用来表明文件（ ）的扩展名组成。
- A.属性 B.类型 C.存储位置 D.大小
- 7.整数在计算机中的存储形式是（ ）。
- A.二进制 B.八进制 C.十进制 D.十六进制
- 8.计算机硬件系统中最核心的部件是（ ）。
- A.内存储器 B.输入输出设备 C.硬盘 D.CPU
- 9.将 16 进制 2AF 转换成十进制数是（ ）。
- A.786 B.689 C.382 D.687
- 10.在计算机系统中表示信息的最小单位是字节，它是由（ ）位二进制组成。
- A.1 B.4 C.8 D.16
- 11.下列属于无线传输介质的是（ ）。
- A.双绞线 B.光纤 C.红外线 D.同轴电缆
- 12.上好一堂课，比较高的境界是（ ）。
- A.达到教学目的 B.解决学生困惑 C.营造平等师生关系 D.激发学生求知欲望
- 13.在数据库设计阶段，可以用（ ）来表示实体类型、属性和联系。
- A.流程图 B.用例图 C.关系图 D.E-R 图
- 14.在 Word 中，“字符间距”可以在（ ）对话框中设置。
- A.字体 B.段落 C.页面设置 D.样式
15.  Word 中这四个按钮分别代表什么功能（ ）。
- A.加粗、倾斜、下划线、字体颜色 B.加粗、倾斜、下划线、字符边框
- C.下划线、加粗、倾斜、字符边框 C.倾斜、加粗、下划线、字体颜色
- 16.在 Excel 中，以下函数中用于求平均值的函数是（ ）。
- A.SUM B.AVERAGE C.MAX D.COUNT
- 17.PowerPoint 的超级链接功能使得播放可以自由跳转，在以下相关叙述中错误的是（ ）。
- A.播放可以自由跳转到演示文稿中特定的幻灯片

- B.播放可以自由跳转到互联网的 URL 地址
C.超级链接一旦建立,便不能取消
D.超级链接一旦建立,可以再取消
- 18.如果从一个幻灯片溶解到下一个幻灯片,应该用菜单幻灯片放映中的()。
A.动作设置 B.幻灯片切换 C.预设动画 D.自定义动画
- 19.下列选项中都属于多媒体中的“媒体”的是()。
A.电视机、录音机、报纸 B.图像、声音、文本
C.光盘、U 盘、硬盘 D.网卡、显卡、声卡
- 20.常用的音频采样频率是 44.1kHz,它的意思是()。
A.每 1/44.1 秒采样一次 B.每秒采样 44100 次
C.每次采样的脉冲数为 44100 个 D.每次采样的频段为 0~44.1kHz
- 21.下列不属于图形图像文件的是()。
A.油菜花.jpg B.油菜花.swf C.油菜花.gif D.油菜花.bmp
- 22.在 Photoshop 中,要建立四行不同字体、不同字号、不同颜色的文本,至少需要建立()个文本图层。
A.一个 B.两个 C.三个 D.四个
- 23.以下不属于 Flash 中的元件的是()。
A.影片剪辑元件 B.图形元件 C.按钮元件 D.字体元件
- 24.用以太网形式构成的局域网,其拓扑结构为()。
A.环型 B.总线型 C.星型 D.树型
- 25.下面 IP 地址哪个是不合法的()。
A.192.168.10.1 B.288.28.16.10
C.61.142.192.168 D.208.0.0.41
- 26.下列不属于 OSI 参考模型中传输层功能的是()。
A.提供端口地址寻址 B.建立、维护、拆除连接
C.提供与用户应用程序的接口 port D.流量控制
- 27.允许计算机之间传送程序或文件的服务是()。
A.DNS B.FTP C.SMTP D.TELNET
- 28.下列域名与其含义对应有误的是()。
A.me—商业机构 B.info—信息服务
C.int—国际机构 D.org—非盈利组织
- 29.下列不属于物联网应用的关键技术的是()。
A.传感器技术 B.数据库技术 C.RFID 标签 D.嵌入型系统技术
- 30.在数据库系统中,提供数据统一管理和控制的是()。
A.数据库应用程序 B.数据库管理员和用户
C.数据库管理系统 D.数据库集合

31.关系数据库是用（ ）的形式来组织和管理数据的。

- A.堆栈 B.表格 C.队列 D.公式

32.在 SQL 中，建立视图用（ ）。

- A.CREATE SCHEMA 命令 B.CREATE INDEX 命令
C.CREATE TABLE 命令 D.CREATE VIEW 命令

33.已知 $\text{int } a=6$;则执行 $a+=a-a*a$;后 a 的值为（ ）。

- A.36 B.0 C.-24 D.-60

34.程序调用自身的编程技巧称为（ ）。

- A.动态规则 B.枚举 C.递归 D.回溯

35.HTML 许多标记都是成对出现的，有一个开始标记，还有结束标记，结束标记是在开始标记之前加一个（ ）。

- A. “*” B. “#” C. “\” D. “/”

36.以下程序的输出结果是（ ）。

```
main( )
{
    int a=3;
    printf ("%d/n",(a+a-=a*a));
}
```

- A.-6 B.12 C.0 D.-12

37.可以在 PPT 主界面上的（ ）功能中选择系统提供的主题，应用于当前幻灯片。

- A.幻灯片设计 B.幻灯片版式 C.幻灯片格式 D.幻灯片背景

38.某数组有 10 个元素，依次为 11、21、35、44、51、64、78、81、92、98，若采用对分查找法在该数组中查找数据 92，依次被访问的数据为（ ）。

- A.51、81、92 B.51、78、81、92
C.64、81、92 D.64、81、98、92

39.二叉树 T 的宽度优先遍历序列为 ABCDEFGHI，已知 A 是 C 的父结点，D 是 G 的父结点，F 是 I 的父结点，树中所有结点的最大深度为 3（根结点深度设为 0），可知 E 的父结点可能是（ ）。

- A.A 或 B B.B 或 C C.C 或 D D.D 或 E

40.计算机病毒可以在一个系统中存在很长时间而不被发现，在发作时才会使人们猝不及防，造成重大损失，这主要体现了计算机病毒具有（ ）。

- A.破坏性 B.隐蔽性 C.传染性 D.可执行性

二、简答题（共 2 题，每题 5 分，共 10 分）

41.使用“IE 浏览器”上网时，点击“百度”（网址：www.baidu.com）进行信息搜索，请写出完成如下操作的具体步骤。

如何将该网址收藏？

42.下面是某位教师执教“进入 Flash 殿堂”中某一节课教学过程简述，据此回答以下问题：

上课后，播放“天安门升旗”视频，欣赏动画作品“升国旗”导入新课。教师介绍相关知识后，边介绍边演示动画要点及注意事项，让学生按事先分好的小组，合理分工，完成不同主题的动画作品，各组完成作品后，小组成员相互交流学习经验，小组发言人介绍各组作品的创意、特色及所用技术等，让全班学生进行评价，最后教师进行点评。

开学初始，教师根据自己对学生的了解情况，把能力不同的学生分为一组，这是什么分组方法？

三、程序设计题（共 1 题，共 10 分）

43.任选一种高级语言，编程实现 $1+2+3+\cdots+100$ ，要求：

- （1）声明变量 sum 和 i 并初始化，sum 用于存储，i 用于循环计数。
- （2）用循环语句。
- （3）显示结果。

四、案例分析题（共 1 题，共 10 分）

44.江苏省信息技术活动内容为“规划联欢会请柬”，该活动让学生在搜索引擎帮助下，探究请柬的写作格式，并设计其版面，下面是一位老师设计的教学过程，结合案例回答以下问题。

（情境导入）播放自拍视频

（新知探究）一、探究请柬版式

二、探究请柬写作格式

1、学生自主学习请柬的写法

2、小组比赛，完成请柬的写法

3、展示作品，小组互评

三、探究请柬的版面设计

1、展示请柬封面，师生共同分析

2、小组合作，完成请柬封面设计

3、展示作品，小组互评，教师点评

（课堂小结）请同学们谈谈收获

问题：

- （1）本节课哪些环节能够培养学生发散性思维能力？
- （2）展示学生作品时，应选择哪些学生的作品进行展示，说明理由。
- （3）对学生作品进行评价，应遵循哪些评价原则？

五、教学案例设计题（共 1 题，共 30 分）

45.【材料】《搜索网上资源》是江西科学技术出版社出版的《信息技术》四年级下册第三章的内容，

通过上一课学习，学生已经了解利用网址查看网站信息的方法。在此基础上，本课程的主要教学任务是让学生掌握网上信息搜索的基本方法。

请你以《搜索网上资源》为题，并根据以上材料完成题目。

- (1) 设定本课程教学的三维目标；
- (2) 设定本课程的教学重点与难点；
- (3) 结合上述材料，根据学情、教学目标，选择适合的教学方法和手段，简单设置一下教学过程。