

## 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.不均衡性 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）

- 数千年后的今天，我们能看到商代青铜器、越王宝剑等图片，这主要体现信息的（ ）。  
A.时效性 B.载体依附性 C.传递性 D.普遍性
- 下列活动属于信息加工手段的是（ ）。  
A.收集关于枫叶的图片 B.帮父母理财  
C.对一张图片进行美化 D.查询去欧洲旅游的路线
- 从不同的方面，人们对信息技术的发展趋势有着不同的理解，但其基本的发展趋势不包括（ ）。  
A.单一化 B.虚拟化 C.多媒体化 D.智能化
- 下列关于信息来源的叙述不正确的是（ ）。  
A.信息源越广，收集的信息量越大  
B.信息源越可靠，收集到的信息越真实可信  
C.在收集信息时，信息来源越少越好  
D.尽量选择有代表性的信息源
- 不能用于减小搜索结果的范围的方法是（ ）。  
A.-号 B.+号 C.空格 D.等号
- 计算机的发展阶段通常是按计算机所采用的（ ）来划分的。  
A.内存容量 B.操作系统 C.程序设计语言 D.电子器件
- 运算速度是指计算机每秒执行的指令数，其计量单位为（ ），即每秒百万条指令。  
A.MIPS B.ERP C.MIPS D.IBM
- 用三位二进制数计数，最大能表达的十进制数是（ ）。  
A.1 B.3 C.7 D.8
- 在以下 4 种存储器中，容量最小的是（ ）。  
A.32GB 优盘 B.1PB 云盘 C.650M 光盘 D.2TB 硬盘
- 扫地机器人具有自动避障、自动清扫等功能，这主要体现信息技术的（ ）。  
A.数据管理技术 B.网络技术 C.多媒体技术 D.人工智能技术
- 关闭 Windows 系统中应用程序的常见快捷方式是（ ）。  
A.Ctrl+E B.Alt+F4 C.Alt+E D.Shift+E
- 要表现主文件名有两个字符且以 A 开头的文件，下列正确的是（ ）。  
A.A?.\* B.A?.\* C.A\*.\* D.A\*.\*
- 退出 Word 的快捷键是（ ）。  
A.Alt+F5 B.Ctrl+F5 C.Alt+F4 D.Ctrl+F4
- 在 Word 中，改变字体的正确操作是（ ）。  
A.选择要改变字体的文字，在“编辑”菜单中选择“字体”，再选择相应的字体  
B.选择要改变字体的文字，在“工具”菜单中选择“字体”，再选择相应的字体

C.选择要改变字体的文字，在“格式”菜单中选择“字体”，再选择相应的字体

D.选择要改变字体的文字，在“视图”菜单中选择“字体”，再选择相应的字体

15.使用 Excel 软件输入数据时，在 A1 单元格中输入“5 月”，A2 单元格输入“7 月”，连续选中 A1，A2 单元格，拖动填充柄至 A4 单元格，A3，A4 单元格中数据（ ）。

A.8 月，9 月

B.6 月，8 月

C.9 月，11 月

D.9 月，10 月

16.在 Excel 工作表中，C4 单元格中有公式“=A4/\$D\$2”，选择 C4 单元格，并拖动填充柄填充 C5 单元格，则 C5 单元格中的公式为（ ）。

A.=A4/\$D\$3

B.=A5/\$D\$2

C.=A5/\$D\$3

D.=A4/\$D\$2

17.下列关于 PowerPoint 的叙述，错误的是（ ）。

A.可以新建空白演示文稿，也可以基于模板创建演示文稿

B.可以在幻灯片中插入 Flash 和表格

C.可以将某张图片设置为幻灯片背景

D.可以在 PowerPoint 中插入表格，并对其中的数字进行排序

18.在 PowerPoint 2010 中，可将幻灯片中的图片对象设为“棋盘展示”效果的是（ ）。

A.动画方案

B.幻灯片切换

C.动作设置

D.自定义动画

19.（ ）是指用户与计算机之间进行数据交换和控制权交换的一种特征。

A.多样化

B.交互性

C.集成性

D.便利性

20.“剪贴画”库中的图片属于（ ），它的特点是放大以后（ ）。

A.点阵图、会失真

B.矢量图、会失真

C.点阵图、不失真

D.矢量图、不失真

21.“画图”程序中不能保存的文件类型是（ ）。

A.bmp

B.png

C.gif

D.txt

22.小李想录制一段音频，采用下列采样频率和量化位数，能使该音频质量最高的是（ ）。

A.44.1KHz，8bit

B.22.05KHz，16bit

C.22.05KHz，8bit

D.44.1KHz，16bit

23.互联网上的视频文件格式有很多种，下面四个文件中属于视频文件的有（ ）个。

123.avi、123.rm vb、123.xls、123.xv

A.1

B.2

C.3

D.4

24.在 Photoshop 中，最基本的选区工具是（ ）。

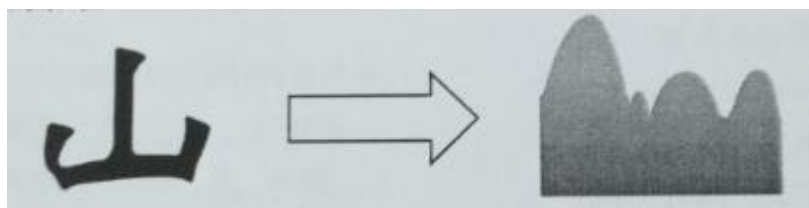
A.修补

B.裁剪

C.套索

D.移动

25.如图，在 Flash 中，如果要利用补间动画将文字“山”变成图形山，则需要先将文字（ ）。



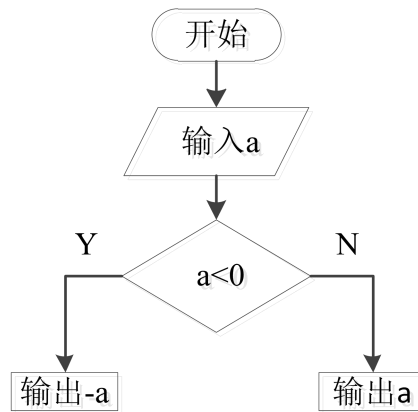
A.转换成图形

B.组合

C.分离

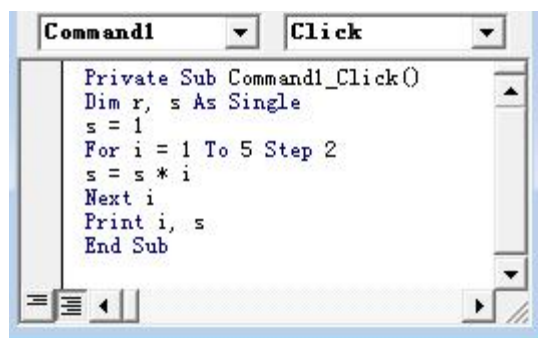
D.转换为元件

26. 计算机网络最突出的优点是 ( )。
- A. 运算速度快 B. 联网的计算机能够相互共享资源  
C. 计算精度高 D. 内存容量大
27. 交换机是工作在 ( ) 的网络设备。
- A. 应用层 B. 网络层 C. 数据链路层 D. 物理层
28. 计算机局域网拓扑结构中, ( ) 的特点是具有一个控制中心, 采用集中点到点的链路与中心站相连。
- A. 网状型结构 B. 总线型结构 C. 环型结构 D. 星型结构
29. 不属于 TCP/IP 分层模型的是 ( )。
- A. IP 层 B. 应用层 C. 会话层 D. TCP 层
30. 使用 FTP 服务下载文件时, 不需要知道的是 ( )。
- A. 文件所在服务器的距离 B. 文件名称  
C. 文件存放的服务器名称 D. 文件存放的目录路径
31. HTML 文件的基本标记不包括 ( )。
- A. <HTML></HTML> B. <body></body>  
C. <B></B> D. <head></head>
32. 在创客实验室, 经常会配置打印机, 这种打印机以各种不同的液体或粉末为打印材料, 打印出零部件, 甚至汽车模型等, 这种打印技术称为 ( )。
- A. 人工智能技术 B. 网络技术 C. 信息技术 D. 3D 立体打印技术
33. 新型病毒传播中不被反病毒程序发现的特性, 是指其具有 ( )。
- A. 强壮性 B. 潜伏性 C. 变种性 D. 繁殖性
34. 为保护个人信息安全, 下列做法可取的是 ( )。 A. 随意扫二维码 B. 网站见红包就抢  
C. 只相信搜索引擎推荐的前几名网站 D. 谨慎下载使用 APP
35. 数据库系统的核心是 ( )。
- A. 数据库 B. 数据库管理系统 C. 数据模型 D. 软件工具
36. 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
37. 在关系数据模型中, 一个关系对应 ( )。
- A. 一个字段 B. 一条记录 C. 一张二维表 D. 多张二维表
38. 如图所示, 此流程图描述的程序功能是 ( )。



- A.求 a 的相反数      B.求 a 的绝对值      C.判断 a 的正负      D.判断 a 的奇偶

39.如图所示，VB 程序运行后，输出的结果为（ ）。



- A.6    16      B.7    15      C.7    10      D.6    120

40.已知 int a=6;则执行 a+=a-=a\*a;后 a 的值为（ ）。

- A.36      B.0      C.-24      D.-60

## 二、简答题（共 2 题，每题 5 分，共 10 分）

41.网络中有两台电脑，电脑 A 的 IP 地址为 192.168.1.2，子网掩码为 255.255.255.0。电脑 B 的 IP 地址为 192.168.1.192，为使两台电脑能正常通讯，则电脑 B 的子网掩码要设置成多少？为什么？



42.执教“数码照片处理技术”内容时，某位老师是这样导入的：

- ①请学生用数码照相机在教室中拍摄几张照片。
- ②展示刚刚的照片，学生观察并找出原因不足。
- ③引导学生注意照片清晰和明暗情况，引入课题。

问：该课采用导入方式是什么？在信息技术教学中还有哪些导入方法？

### 三、程序设计题（共 1 题，共 10 分）

43.编写程序实现闰年判断，下面两条规则用于闰年的判断：

规则 1：如果年份不能被 100 整除，但可以被 4 整除时为闰年；

规则 2：能被 400 整除时为闰年。

要求：（注：语言不限）

- （1）有年份输入；
- （2）根据输入年份进行闰年判断；
- （3）有是否闰年的信息输出。

#### 四、案例分析题（共 1 题，共 10 分）

44.初中信息技术教材八年级上册第三单元活动 2“探索运动奥秘”主要任务是：使用 Flash 制作火箭升空的动画，探究补间动画的原理，掌握其制作方法。下面是某位老师的教学过程简述，据此回答以下问题。

教师通过欣赏动画作品导入新课，引出本节课任务。在新课教学过程中，教师用了近三十分钟的时间进行讲解，期间六次锁定学生机屏幕。让学生观看教师和同学的演示，教师对学生分组，以网络机房的自然组分为四个小组（每组十二人），让学生上机操作，学生实际操作时间共约十分钟。小组内不会做的同学由组长快速帮其完成，下课铃响了，大约只有 20%学生完成了动画制作，教师还没来得及对学生作品进行展示和评价，就进行简单小结，结束了本节课教学。

问题：本节课的分组教学效果不佳，请你谈谈采用分组教学的作用，分组教学中需要注意哪些问题？

#### 五、教学案例设计题（共 1 题，共 30 分）

45.课题：认识计算机系统

教材介绍与分析：

本课使用的教材是义务教育阶段人教版信息技术七年级（上册），全书以活动形式展开，主要回顾小学阶段信息技术的基础知识与操作方法，并进一步综合与提升，解决小学与初中课程内容的自然过渡，第一章通过两个活动帮助学生了解信息技术的基础知识，本课选自第一章“信息技术基础”活动 2“认识计算机系统”。

教学课型：新课

课时：1 课时

教学地点：配有多媒体网络教学软件的计算机机房。

要求：

- (1) 请写出本课教学目标中的“知识与技能”目标。
- (2) 确定本课的教学重点和难点。
- (3) 请根据学情，合理运用教学媒体和教学资源，围绕教学目标，选择恰当的教学策略和方法，设计教学过程。