



太原市 2017~2018 学年第一学期高一年级期末考试

信息试卷

(考试时间:下午 4:15—5:15)

说明:本试卷为闭卷笔答,答题时间 60 分钟,满分 100 分。

题号	一	二	三	四	五	总分
得分						

一、单项选择题(本题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 分。将答案选项填在下表相应的位置)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案										
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案										

1. 喜迎十九大,全国的主流媒体通过报纸、广播、电视、网络等多种方式,以大量的文字、图片、音频、视频等手段报道十八大以来,在各个领域所取得的巨大成就,为十九大的召开营造良好的氛围。这主要体现了信息的哪个特征
A. 真伪性 B. 载体依附性 C. 价值相对性 D. 时效性
2. 中国哈尔滨工业大学以何晓东教授为主的材料科学团队,研究在硅胶橡胶中嵌入一排 30 微米的细微电线,模仿人体表面的细微毛发,使得人造皮肤可以感知外界信息。他们研发的这一新技术,将感觉信息传递给机器人。该研究成果能够用于传感假肢或是相应的医疗保健设备,体现了()在医疗生活保健中的应用。
A. 通信技术 B. 红外线 C. 计算机技术 D. 传感技术
3. “资源管理器”被称为计算机的管家,通过它可以对数字化信息资源进行管理。以下可以利用“资源管理器”完成的操作是
A. 截取一段音频文件 B. 修改一个文档的文件名
C. 合成图像 D. 编辑一个视频作品的内容
4. “目前许多年鉴都是反映前一年的情况,数据和情况总是滞后。而社会经济发展速度很快,信息瞬息万变,滞后一年的信息,决策参考价值就要大打折扣。”这段话的主旨是在分析报告中
A. 共享性 B. 存储性 C. 依附性 D. 时效性

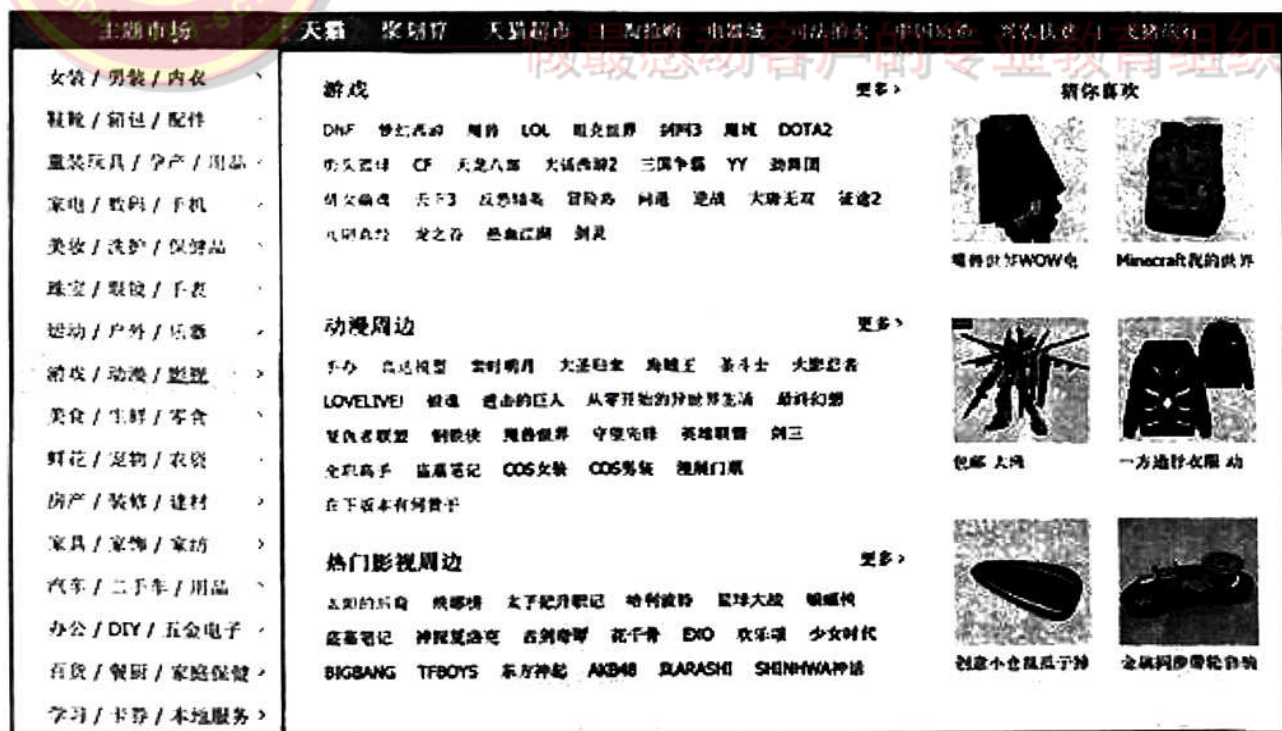
阅读资料,完成 5~10 题。

自媒体大潮来势汹汹,越来越多的朋友做起了自媒体人。“荔枝微课”是基于微信公众号,以语音直播为主,图文、演示文稿、视频为辅的知识分享平台。陈朋在该平台听了很多课后,萌发了自己也开设一门课的想法。于是他决定开设一堂名为《战胜拖延症》的分享课。为了让课堂更加生动贴近生活,陈朋使用各种工具来采集身边的案例,在计算机中利用各种软件进行图文、短视频等的加工、修饰、美化,力求直播更生动、有趣。





5. “荔枝微课”是基于微信公众号,以语音直播为主,图文、演示文稿、视频为辅的知识分享平台。这主要体现了网络的
A. 分布处理功能
B. 数据通信功能
C. 资源共享功能
D. 数据处理功能
6. 陈朋采集相关讲座的声音信息,可使用的工具是
A. 录音笔
B. 摄像机
C. 数码单反照相机
D. 扫描仪
7. 经过长时间的准备,陈朋在计算机中保存了上百份各种形式的文件,有音频文件、图片文件、视频文件等,其中属于图片文件的是
A. doc
B. html
C. jpg
D. xls
8. 整理好这些资料后,他写了一篇图文并茂的讲课稿,并根据需要做了一份演示文稿,他选用的软件应是
A. Excel
B. 美图秀秀
C. 爱剪辑
D. PowerPoint
9. 自媒体是指通过计算机终端或智能移动设备等发布和获得信息的媒体平台,是具有传统媒体功能的个人网络行为,每个人都可以利用网络平台来提供与分享新闻或事实,发挥传媒功能。在使用自媒体时需要规范自己的行为,如
A. 随意编造新闻
B. 利用自媒体平台非法牟利
C. 要对自己的言论负责
D. 对虚假广告随意转发和分享
10. 除了微信、微博以外,我国比较流行的自媒体平台还有很多,下列选项中不属于自媒体平台的是
A. 美篇
B. QQ
C. 易企秀
D. HTML5 制作工具
11. 如下图所示,在淘宝上购物,通过此种方式搜索商品,该搜索方式称为



- A. 搜索引擎检索 B. 主题目录检索
C. 关键字检索 D. 元搜索引擎检索





12. 如下图,若需要将 sheet1 中的 I2:I13 的数据,填充到 sheet2 中 C2:C13 中。最合适的做法是

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	数据	评分分数1	评分分数2	评分分数3	评分分数4	评分分数5	评分分数6	评分分数7	得分
2	六星	82	82	82	82	82	82	82	82.2
3	五星	80	80	80	80	80	80	80	80.2
4	四星	78	78	78	78	78	78	78	78.2
5	三星	76	76	76	76	76	76	76	76.2
6	二星	74	74	74	74	74	74	74	74.2
7	一星	72	72	72	72	72	72	72	72.2
8	六星	84	84.5	82	80	80	80	80	80.9
9	五星	80	80.5	80	80	80	80	80	80.9
10	四星	78	78	78	78	78	78	78	78.9
11	三星	76	76	76	76	76	76	76	76.9
12	二星	74.5	74	74	74	74	74	74	74.2
13	一星	72	72	72	72	72	72	72	72.4

	A	B	C	D	E	F
1	数据	评分分数	评分分数	评分分数	评分分数	评分分数
2	六星	84		8.24	100.24	
3	五星	80		8.0	100.0	
4	四星	78.4		7.24	100.0	
5	三星	76		6.04	100.04	
6	二星	74.6		5.24	100.24	
7	一星	72.9		4.16	100.16	
8	六星	82.2		8.2	100.4	
9	五星	80.2		8.04	100.44	
10	四星	78.2		7.2	100.4	
11	三星	76.2		6.04	100.44	
12	二星	74.2		5.04	100.44	
13	一星	72.2		4.04	100.4	

- A. 一个一个地手动填写
- B. 复制 sheet1 中的 I2:I13, 粘贴“值”到 sheet2 中的 C2:C13
- C. 复制 sheet1 中的 I2:I13, 粘贴“公式”到 sheet2 中的 C2:C13
- D. 复制 sheet1 中的 I2:I13, 直接粘贴到 sheet2 中 C2:C13
13. 国家语言资源监测与研究中心, 发布了“2017 年度十大流行语”, 其中“十九大”和“新时代”等热词上榜。国家语言资源监测语料库利用语言信息处理技术, 根据词语出现的频次, 结合人工后期处理提取、筛选而评选出了十个频次最高的词语。该案例主要体现了大数据时代信息技术应用中的
- A. 遥感技术
- B. 虚拟现实技术
- C. 海量数据存储
- D. 信息分析处理
14. 下列关于从网络获取信息的叙述, 正确的是
- A. 网页只能以 html 的形式保存下来
- B. 网页上只有文字信息可以下载, 多媒体信息无法下载
- C. 可以使用下载工具软件进行网络资源的下载
- D. 用复制、粘贴的方法也能下载网页上的 Flash 动画
15. 在 G20 杭州峰会期间, 中国于 9 月 4 日在杭州献上了一场精美绝伦的文艺晚会——《最忆是杭州》, 惊艳世界。尤其在《天鹅湖》舞蹈中, 采用了全息投影, 人与物真真假假、假假真真、如梦如幻, 让无数人倾倒。这应用了
- A. 全息投影技术
- B. 虚拟现实技术
- C. 遥感技术
- D. 物联网技术
16. 因特网上储存了海量的信息, 为了缩小搜索范围, 提高搜索效率, 比较恰当的搜索方法是
- A. 增加搜索次数
- B. 用近义词代替关键词
- C. 更换浏览器
- D. 提炼并细化关键词
17. 某些信息具有很强的时效性, 如在获取下列() 信息时, 通过过去发生的事实, 新近才发现或披露出来, 可以通过说明自己得到信息的最新时间和来源的办法加以弥补, 由此通过判定其时效来确定该信息的价值。
- A. 报纸或新闻的头条新闻
- B. 台风最新报道
- C. 北京电视台纪实栏目《档案》
- D. 地震的跟踪报道
18. 小李同学报名参加市举办的中小学电脑制作大赛, 可以更及时地了解比赛细则及动态的是
- A. 问同学
- B. 用手机关注比赛微信公众号
- C. 乘车到组委会办公点了解
- D. 查看比赛的动员通知





19. 通用下载工具软件具有如下特点: ①支持文件的批量下载; ②定时下载; ③断点续传; ④多线程技术

- A. ①② B. ①②③ C. ①③④ D. ①②③④

20. 以下关于 Word 的说法中, 错误的是

- A. Word 中的图形不仅大小可以缩放, 还可以进行旋转
B. 在文本框中只能输入文字、表格, 不能插入图形
C. 每按一次 Enter 键, 就会产生一个新的段落
D. 利用“图片”工具栏可以调整剪贴画的亮度、对比度

二、多项选择题(本题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分。在每小题给出的四个选项中, 有的小题只有一个选项正确, 有的小题有多个选项正确, 全部选对得 2 分, 选对但不全得 1 分, 有选错或不答的得 0 分)

题号	21	22	23	24	25
答案					

21. 2016 年 11 月 17 日, 航天员景海鹏、陈冬与地面上的航天员王亚平一起为全国青少年录制了一堂天地联讲的“太空科普课”。数以亿计的青少年通过网络、电视和其他途径观看了这次科普课。从信息的一般特征来说, 以下说法正确的是

- A. 信息不能独立存在, 需要依附于一定的载体
B. 信息可以转换成不同的载体形式而被存储和传播
C. 信息可以被多个信息接受者接受并且多次使用
D. 同一个信息不可以依附于不同的载体

22. WannaCry 勒索病毒(比特币病毒)利用 Windows 系统的漏洞, 侵入电脑并对数据文件进行加密, 使其无法打开, 并声称只有缴纳赎金才能恢复数据。下列说法正确的是

- A. 缴纳赎金一定能恢复数据, 可选择支付赎金恢复数据
B. 使用正版操作系统, 及时安装系统补丁确保系统安全
C. 定时备份重要的数据, 以防此类病毒攻击时数据丢失
D. 随着信息技术应用的普及, 信息犯罪越来越多, 我们必须远离信息技术

23. 信息社会的到来给我们带来了机遇和挑战, 我们应该努力培养自身的信息素养, 以下说法正确的是

- A. 我们要学会甄别信息的真伪
B. 积极主动地学习和使用信息技术, 提高信息处理能力
C. 通过锻炼身体劳逸结合, 以预防计算机病毒
D. 遵守信息法律法规, 培养良好的信息道德

