

2019年四川单招考试

普高类真题答案

想了解更多四川单招考试的信息

请关注公众号四川单招网

随时获取最新消息

扫描



2019 语文答案

1. C【解析】A项，优渥的“渥”应读作“wò”；B项，“清弭”应改为“消弭”；D项，笑靥的“靥”应读作“yè”。
2. A【解析】A项，因势利导：顺着事物发展的趋势加以引导。B项，耳濡目染：经常听到看到，不知不觉地受到影响。不符合题意，这里是说“一堂精彩纷呈的公开课”。C项，作壁上观：比喻在一旁观望，不动手帮助。不符合题意。D项，轩然大波：高高涌起的波涛。比喻大的纠纷或事件。不符合题意。
3. B【解析】A项，主语缺失，应在“可通过线上投票成为‘人气踢馆歌手’”加上“歌手”；C项，应将“宁静的大自然”改为“大自然的宁静”；D项，误用介词“对”，应删去“对”。
4. A【解析】道，（从师学习的）道理
5. 古代的圣人，他们超过一般人很远了，还跟从老师向老师请教；现在的许多人，他们跟圣人相比相差很远了，却以向老师学习为耻。
6. （1）虽九死其犹未悔

公众号：四川单招网 【微信搜索：scdzks】

(2) 草色遥看近却无

7. 第③段第一句是记叙，第二句是描写，第三句是描写和抒情。全段刻画了红色娘子军艰苦奋斗、斗志昂扬、不怕牺牲、青春美丽、英姿飒爽的女战士形象。

8. 作者从听觉（听）和视觉（看）两个角度描写了万泉河。使用了比喻和拟人的修辞手法。“叮咚般的琴声”、“犹如九天倒挂的白练”这两个比喻生动形象地写出了万泉河的声音、色彩和气势。河水欢跃奔流弹出琴声、“高唱着不屈不挠的生命之歌”使用拟人手法，赋予万泉河以生命和灵性，生动地写出了万泉河的精神。

9. 作者有四层用意：第一是展示今天我们的幸福美好生活，说明今天是和平安宁的时代；第二是暗含我们今天的和平安宁、幸福生活与红色娘子军等先辈英烈的奋斗牺牲有密切关系；第三，启示我们要珍惜现在的幸福生活，要敬重我们的革命先烈；第四，从结构上讲，这段描写引出第⑦段中的议论，点名文章的写作主题。

10. 作文略

数学答案

1. D 【解析】 $\because$ 集合 $A = \{1, 3, 5\}$, $B = \{3, 6, 9\}$, $\therefore A \cup B = \{1, 3, 5, 6, 9\}$. 故选 D.

2. C 【解析】 $(2i)^2 = -4$. 故选 C.

3. D 【解析】由 $a_1 = 1$, $a_3 = 5$, 得 $a_3 = a_1 + 2d = 5$, 即 $d = 2$, $\therefore a_5 = a_1 + 4d = 1 + 8 = 9$. 故选 D.

4. D 【解析】 $\because$ 平面向量 $a = (2, -1)$, $b = (m, 4)$, 且 $a \perp b$, $\therefore a \cdot b = 2m - 4 = 0$, 解得 $m = 2$. 故选 D.

5. A 【解析】一元二次不等式 $x^2 + x - 6 < 0$, 因式分解为 $(x+3)(x-2) < 0$, 解得 $-3 < x < 2$, 则该不等式的解集为 $(-3, 2)$. 故选 A.

6. B 【解析】根据分层抽样原理知，应从甲厂抽取的职工人数为 $40 \times \frac{200}{200+500+100} = 10$. 故选 B.

7. A 【解析】函数 $y = 2\sin 3x$ 的最小正周期是 $T = \frac{2\pi}{\omega} = \frac{2\pi}{3}$. 故选 A.

8. C 【解析】从 3 名男教师和 3 名女教师中任选 2 人一同到某企业实训的基本事件总数 $n = C_6^2 = 15$, 选中的 2 人都是男教师的基本事件个数为 $m = C_3^2 = 3$, $\therefore$ 选中的 2 人都是男教师的概率为 $P = \frac{m}{n} = \frac{3}{15} = \frac{1}{5}$. 故选 C.

9. C 【解析】由题意得， $2c = 2, e = \frac{1}{2}$, 即 $c = 1, a = 2, b = \sqrt{3}$, $\therefore$ 椭圆 C 的标准方程为 $\frac{x^2}{4} + \frac{y^2}{3} = 1$. 故选 C.

10. B 【解析】函数的导数 $f'(x) = 3x^2 - 1$, 当 $f'(x) > 0$ 时，即 $3x^2 - 1 > 0$, 解得 $x > \frac{\sqrt{3}}{3}$ 或 $x < -\frac{\sqrt{3}}{3}$, $\therefore$

函数的增区间为 $\left(-\infty, -\frac{\sqrt{3}}{3}\right) \cup \left(\frac{\sqrt{3}}{3}, +\infty\right)$ ；当 $f'(x) < 0$ 时，即 $3x^2 - 1 < 0$ ，解得 $-\frac{\sqrt{3}}{3} < x < \frac{\sqrt{3}}{3}$ ， $\therefore$ 函

数的减区间为 $\left(-\frac{\sqrt{3}}{3}, \frac{\sqrt{3}}{3}\right)$ 。只有 B 符合。故选 B。

11.2 【解析】 $\lg 100 = \lg 10^2 = 2$ 。故答案为 2。

12.1 【解析】 $\triangle A_1B_1C_1$ 的面积为 16，而 $\triangle A_2B_2C_2$ 与 $\triangle A_1B_1C_1$ 相似，并且相似比是 1:2，则面积的比是

1:4，则 $\triangle A_2B_2C_2$ 的面积是 $16 \times \frac{1}{4}$ ，因而 $\triangle A_3B_3C_3$ 与 $\triangle A_2B_2C_2$ 的面积比也是 1:4，面积是 $16 \times \left(\frac{1}{4}\right)^2 = 1$ ，

$\therefore \triangle A_3B_3C_3$ 的面积是 1。故答案为 1。

13. $\frac{\pi}{4}$ 【解析】 $\because a \cos B + b \cos A = \sqrt{2}c \sin C$ ，根据正弦定理得 $\sin A \cos B + \sin B \cos A = \sqrt{2} \sin C \sin C$ ，

可化为 $\sin(A+B) = \sqrt{2} \sin C \sin C$ ，即 $\sin C = \sqrt{2} \sin C \sin C$ ， $\because \sin C \neq 0$ ， $\therefore \sin C = \frac{\sqrt{2}}{2}$ 。又 $\because \angle C$ 为锐角，

$\therefore \angle C = \frac{\pi}{4}$ 。故答案为 $\frac{\pi}{4}$ 。

14. (1) 已知函数 $f(x) = e^x + ax$ ，则 $f'(x) = e^x + a$ ，又函数 $f(x) = e^x + ax (x \in \mathbf{R})$ 在 $x=0$ 处取得极值， $\therefore f'(0) = 1 + a = 0$ ， $\therefore a = -1$ 。

(2) 函数 $f(x) = e^x - x$ ， $f'(x) = e^x - 1$ ，当 $f'(x) > 0$ ，即 $e^x - 1 > 0$ ，解得 $x > 0$ ， $\therefore$ 函数的增区间为 $(0, +\infty)$ ；当 $f'(x) < 0$ ，即 $e^x - 1 < 0$ ，解得 $x < 0$ ， $\therefore$ 函数的减区间为 $(-\infty, 0)$ 。

15. (1) $\because AB \perp BC$ ， $AB \perp BD$ ，又 $BC \cap BD = B$ ， $BC, BD \subset$ 平面 BCD ，

$\therefore AB \perp$ 平面 BCD 。又 $\because CD \subset$ 平面 BCD ， $\therefore AB \perp CD$ 。

(2) $V_{A-BCD} = \frac{1}{3} \cdot S_{\triangle BCD} \cdot AB = \frac{1}{3} \times \frac{1}{2} \times 1 \times 1 \times 1 = \frac{1}{6}$ 。

16. (1) $\because$ 抛物线 $C: y^2 = 2px$ 过点 $M(1, 2)$ ， $\therefore 4 = 2p$ ，即 $p = 2$ ， $\therefore$ 抛物线 C 的标准方程为 $y^2 = 4x$ 。

(2) 由 (1) 得焦点 $F(1, 0)$ ，依题意得直线的方程是 $y = \sqrt{3}(x-1)$ ，即 $\sqrt{3}x - y - \sqrt{3} = 0$ ，联立方程

$\begin{cases} y^2 = 4x, \\ \sqrt{3}x - y - \sqrt{3} = 0, \end{cases}$ 化简得 $3x^2 - 10x + 3 = 0$ ，设 $A(x_1, y_1), B(x_2, y_2)$ ，由韦达定理得 $x_1 + x_2 = \frac{10}{3}$ ，利用抛

物线定义，得 $|AB| = x_1 + x_2 + p = \frac{16}{3}$ ，点 O 到直线的距离是 $\frac{\sqrt{3}}{2}$ ， $\therefore \triangle ABO$ 的面积 $S = \frac{1}{2} \cdot \frac{16}{3} \cdot \frac{\sqrt{3}}{2} = \frac{4\sqrt{3}}{3}$ 。

英语答案

一、单项选择

1. A【解析】考查情景交际。句意：——你穿这条新裙子看起来真漂亮。——谢谢！Thank you 谢谢；Don't mention it 不客气；I am so shy 我很害羞；No, thanks 不了，谢谢。故选 A。
2. B【解析】考查形容词辨析。句意：我很遗憾地说，很少有人对这部电影感兴趣。a few 和 few 修饰可数名词复数，前者表示肯定，后者表示否定；a little 和 little 修饰不可数名词，前者表示肯定，后者表示否定。根据题干可知，people 是可数名词复数，且句意表示否定。故选 B。
3. C【解析】考查宾语从句。句意：事故的真相与我们被告知的不一样。who 谁；whom 谁；what 什么；which 哪一个。根据题干可知是宾语从句，句中 we have been told 缺少宾语成分，所以用 what。故选 C。
4. A【解析】考查分数表达法。句意：令我惊讶的是，我的学生中有五分之四的人还没有读过这本书。分数的表达方式：分子用基数词，分母用序数词，分子大于一时，分母用复数。故选 A。
5. C【解析】考查连词辨析。句意：我很想去，但恐怕我没有时间。so 所以；and 和；but 但是；for 为了。故选 C。
6. A【解析】考查时态和主谓一致。句意：屠呦呦获得了诺贝尔奖，这令我们感到自豪。根据句意可知，是屠呦呦获得诺贝尔奖这件事令我们自豪，所以谓语动词应该用单数形式，且句意表达的是现在的情况。故选 A。
7. D【解析】考查非谓语动词。句意：我正在写信申请发布在你们网站上的职位。根据题干可知，“职位”是“被发布”，position 和 publish 之间是被动关系，所以应该用过去分词作后置定语。故选 D。
8. D【解析】考查现在完成时。句意：如你所知，到目前为止我在这个项目中没有犯错。根据题干中 so far 可知，应该用现在完成时态。故选 D。
9. C【解析】考查名词词义辨析。句意：彼得必须努力工作，因为他要养活一个大家庭。room 房间，空间；home 家；family 家庭；apartment 公寓。support a family 意为“支撑家庭，养家糊口，负担家计”，是固定搭配。故选 C。
10. B【解析】考查动词短语辨析。句意：你能接起你的电话吗？它一直在响。wait for 等待；pick up 捡起，接电话；turn on 打开；make up 组成，化妆。pick up the phone 接电话。故选 B。

二、语言应用

11. B【解析】根据图中 Free Admission with Ticket 可知，有票的人可以入场。故选 B。
12. A【解析】根据图中可知，有鸡蛋和水果，没有牛肉。故选 A。
13. A【解析】根据图中可知，这里没有救生员，游泳自担风险。故选 A。
14. A【解析】根据图中可知，开放时间都是上午，所以只提供早餐。故选 A。
15. B【解析】根据图中可知，这段期间星期二的时候不可以停车。故选 B。
16. C【解析】根据图中可知，HOT DELI 的税率是 10.250%。故选 C。
17. B【解析】根据图中可知，包装日期是 Jun 11, 18，在 Jun 14, 18 前售出。故选 B。
18. C【解析】根据图中可知，博物馆会员免费，6-12 岁的孩子票价 10 美元。故选 C。

公众号：四川单招网 【微信搜索：scdzks】

19. B【解析】根据图中可知，博物馆开放时间是上午 10 点，清场时间是下午 5 点，所以一天开放时间是 7 小时。故选 B。

20. C【解析】根据图中最后 ship clears at 5:00 P.M.可知，这个博物馆是在船上。故选 C。

三、阅读理解

21. D【解析】段落大意题。根据第一段可知，本段主要介绍了社区的定义。故选 D。

22. D【解析】细节理解题。根据倒数第二段 A country is a even bigger community.可知，和学校、街坊、城镇相比，国家是最大类型的社区。故选 D。

23. B【解析】细节理解题。根据第五段 Florida is known for warm, sunny weather.可知，佛罗里达以温暖、晴朗的天气而闻名。故选 B。

24. B【解析】词义猜测题。根据第五段 America is made up of 50 states...For example, Florida is known for warm, sunny weather. Pennsylvania is known for its rich history.可知，美国由 50 个州组成，而且不同的州有不同的特色。可知 unique 意为“独特的”。故选 B。

25. A【解析】段落大意题。根据最后一段可知，本段主要讲述了社区的重要性。故选 A。

26. D【解析】文章体裁题。根据文章内容可知，本文主要讲述了一名游客在动物园被美洲豹攻击而受伤的事，属于新闻报道。故选 D。

27. B【解析】词义猜测题。根据第一段 a woman who came near the fence to get a photo of herself were attacked(攻击) by a jaguar(美洲豹).可知，下文中 take a selfie 意为“自拍”。故选 B。

28. A【解析】推理判断题。根据第四段至第六段可知，是 Wilkerson 一家人救了 Sally。故选 A。

29. C【解析】细节理解题。根据第七段 Sally was taken to the hospital. She is expected to be OK next week.可知，Sally 有望下周会好起来。故选 C。

30. C【解析】推理判断题。本文主要讲述了一名游客在动物园被美洲豹攻击受伤的事，告诫人们要有安全意识。故选 C。

四、翻译句子

31. 网上购物使得生活更加便捷。

32. 这个周末我们确实玩得很开心！

33. 还有谁对这个项目感兴趣？

34. 他会好好照顾孩子们的。

35. 她总是在地铁上看书。

36. 这个计划非常重要。

37. 这首歌使我想起了我的祖父。

38. 我经常早上六点就起床了。

39. 三思而后行。

40. 中国的春节是家人团聚的日子。