

2017年北京市中考考试解析(三)

北辰

英语

听力理解

试题特点:

1. 听力测试内容全部出自英美原版材料,真实呈现日常生活中不同语境下的对话与独白。题材新颖、语言地道、原汁原味,体现了语言的交际性和实用性,所选材料的原文风格符合英美人士的语言表达习惯。话题贴近考生生活,符合考生的身心发展水平。

2. 材料形式多样,包括短对话(第1—5段材料)、长对话(第6、7、8、9、11段材料)和独白(第10段材料)。

3. 听力试题全面考查了考生听力理解的能力,考查范围符合《课程标准》和《考试说明》的规定要求。试题既考查考生听取有效信息的能力,也考查考生对听到信息的处理能力:根据所获取的信息进行推断;理解说话者的意图、观点和态度;归纳主旨要义和记录关键信息等。题目设置科学,关注全体考生,试题排列由易及难,便于考生作答。

一、听对话,从下面各题所给的A、B、C三幅图片中选择与对话内容相符的图片。每段对话你将听两遍。(共5分,每小题1分)

本题包括五段简短对话,内容涉及职业、衣着、地点、爱好、娱乐五个常见话题。每段对话只设一道小题。该题目图片简洁,对话内容清晰,考生只要在听的过程中抓住关键词语即可选对答案。

1.【听力材料】

M: Mary, what does your father do?

W: He's a teacher. He teaches math in a middle school.

【试题】



A.



B.



C.

【答案】B

【命题意图】

本题考查考生获取具体信息的能力。

【试题分析】

解题思路: 本题谈论的话题为职业。考生只要听到 teacher, 即可确定答案为 B。

2.【听力材料】

W: May I help you, sir?

M: Yes, please. I'm looking for a pair of shoes.

【试题】



A.



B.



C.

【答案】A

【命题意图】

本题考查考生获取具体信息的能力。

【试题分析】

解题思路: 本题谈论的话题为衣着。考生只要听到关键词 shoes, 即可确定答案为 A。

3.【听力材料】

W: Excuse me, is there a bank near here?

M: Yes. There's one on the corner.

【试题】



A.



B.



C.

【答案】C

【命题意图】

本题考查考生获取具体信息的能力。

【试题分析】

解题思路: 本题谈论的话题为地点。考生只要捕捉到关键词 bank, 即可确定答案为 C。

4.【听力材料】

W: What's your favorite sport, Tom?

M: I like playing football best.

【试题】



A.



B.



C.

【答案】B

【命题意图】

本题考查考生获取具体信息的能力。

【试题分析】

解题思路: 本题话题为爱好。关键词是考生非常熟悉的 play football, 很容易锁定答案 B。

5.【听力材料】

M: What's Lisa doing now?

W: She's playing a computer game.

【试题】



A.



B.



C.

【答案】A

【命题意图】

本题考查考生获取具体信息的能力。

【试题分析】

解题思路: 本题话题为娱乐活动。关键词是考生较熟悉的 play a computer game, 容易确定答案为 A。

二、听对话或独白,根据对话或独白的内容,从下面各题所给的A、B、C三个选项中选择最佳选项。每段对话或独白读两遍。(共15分,每小题1.5分)

本题包括四段对话和一段独白。话题涵盖餐厅点餐、野外活动、假日安排、兴趣爱好、外出旅行、计划安排等内容,涉及功能项目较多。听力材料难度及长度逐步增加,不仅要求考生能够从材料中获取有用信息,还要根据所获信息进行推理判断,充分理解说话者的意图、观点和态度,准确归纳语篇的主旨要义。

【听力材料】

M: Good morning, madam. What would you like?

W: Can I have a hamburger, please?

M: Sure. Anything else?

W: Yeah, I'd like a banana cake.

M: OK. Would you like something to drink?

W: Well, a glass of milk, please.

M: OK. A glass of milk. Anything else?

W: No, thanks.

M: So, a hamburger, a banana cake and a glass of milk.

What's your table number?

W: It's table 3. How much is it?

M: \$9, please.

W: Here you are.

M: Thank you, madam.

【试题】

6. What does the woman want to drink?

A. Tea. B. Milk. C. Juice.

【答案】B

【命题意图】

本题考查考生获取具体信息的能力。

【试题分析】

解题思路: 对话情景为餐厅点餐。本题询问的是顾客所点饮料是什么。对话中涉及饮料名称的关键信息为“a glass of milk”, 并重复两遍。考生只要捕捉到该信息, 即可选出答案 B。

(未完待续)

化学

选择题(共20分)

(每小题只有1个选项符合题意。每小题1分)

【试题】

1. 下列做法中,不符合“尊重自然、自觉践行绿色生活”倡议的是

- A. 人走关灯、少开空调
B. 使用一次性餐具
C. 自带水杯出行
D. 对垃圾进行分类

【答案】B

【命题意图】

本题素材来源于2017年世界环境日中国倡导的“强调尊重自然、自觉践行绿色生活”, 考查考生关注环境、培养从自身做起的环保意识。

【试题分析】

解题思路: 一次性餐具分为塑料制品和木制品, 塑料会造成白色污染, 木制品会造成树木的损失, 不建议使用一次性餐具。

【试题】

2. “含氟牙膏”中的“氟”指的是

- A. 分子 B. 原子 C. 离子 D. 元素

【答案】D

【命题意图】

本题素材基于教材中人体必需的微量元素知识, 考查考生对元素概念的认识。

【试题分析】

解题思路: “含氟牙膏”中的“氟”是指含氟化合物中的氟元素。

【试题】

3. 下列物质在氧气中燃烧, 现象为火星四射, 有黑色固体生成的是

- A. 红磷 B. 木炭 C. 铁丝 D. 酒精

【答案】C

【命题意图】

本题素材基于教材中氧气的性质实验, 考查考生对氧气化学性质中细铁丝在氧气中燃烧实验的理解。

【试题分析】

解题思路: 细铁丝在氧气中燃烧的现象是剧烈燃烧、放出热量、火星四射、有黑色固体生成。

【试题】

4. 下列人体所必需的元素中, 缺乏会引起贫血的是

- A. 铁 B. 钙 C. 碘 D. 锌

【答案】A

【命题意图】

本题素材基于教材中化学元素与人体健康知识, 考查考生是否了解某些元素(铁、钙、锌等)对人体健康的重要作用。

【试题分析】

解题思路: 缺铁会引起贫血; 缺钙会引起骨质疏松、佝偻病; 缺锌会引起食欲不振、生长迟缓发育不良; 缺碘会引起甲状腺肿大。

【试题】

5. 下列物质的性质, 属于化学性质的是

- A. 颜色 B. 密度 C. 可燃性 D. 沸点

【答案】C

【命题意图】

本题考查考生能否识别物质的物理性质和化学性质。

【试题分析】

解题思路: 颜色、密度、沸点属于物质的物理性质; 可燃性属于物质的化学性质。(未完待续)