

2016 全国校园招聘测试工程师岗位测试题

学校		姓名		应聘 岗位		学历 1		专业 1	
专业成绩排名 (名次/总人数)		性别		籍贯		学历 2		专业 2	

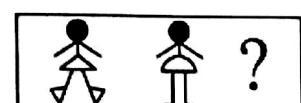
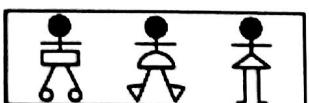
一、选择题 (每题 3 分, 共 39 分)

1、根据下列图形按规律推理出将出现的下一个图形 ()



A B C D

2、请根据下列图形按规律推理出将出现的下一个图形 ()



A B C D

3、从下列答案中找出与已知词组在逻辑关系上最为贴近或近似的一组, 电脑: 鼠标 ()

- A. 水壶: 茶杯 B. 手机: 短信 C. 船: 锚 D. 录音机: 磁带

4、励精图治 对于 () 相当于 () 对于 错失良机

- A. 治国安民 时不再来 B. 横征暴敛 千钧一发
C. 国富民强 瞻前顾后 D. 焦兢业业 争分夺秒

5、相互作用的两个物体之间的作用力和反作用力总是大小相等, 方向相反, 作用在同一条直线上。源自物理学中哪一个定律? ()

- A. 牛顿第一定律 B. 牛顿第二定律 C. 牛顿第三定律 D. 牛顿运动定律

6、不可能所有的花都结果。以下断定的含义, 与前述断定最为接近的是 ()

- A. 可能所有的花都不结果 B. 可能有的花不结果
C. 可能有的花结果 D. 必然所有的花都不结果
E. 必然有的花不结果

7、找规律填数字: 5, 6, 19, 33, (), 101

- A. 55 B. 60 C. 65 D. 70

8、数字推理题, 请推算出括号中应填入的数字: 5, 0, 1, 8, 21, ()

- A. 35 B. 39 C. 40 D. 44

9、数字推理题, 请推算出括号中应填入的数字: 0, 3/2, 15/4, 35/6 ()

- A. 63/8 B. 3/2 C. 67/8 D. 15/2

10、一个三口之家, 爸爸比妈妈大 3 岁, 现在他们一家人的年龄之和是 80 岁, 10 年前全家人的年龄之和是 51 岁, 则女儿今年多少岁? ()

- A. 7 B. 8 C. 9 D. 10

11、感人心者，莫先乎情，无论是血浓于水的亲情，不计得失的友情，还是海枯石烂永不变心的爱情，只要是出自内心深处的真情、挚情，都能拨动人们的心弦，奏出荡气回肠、感人肺腑的乐章！

这段文字主要想说明的是（ ）。

- A. 人的情感是十分丰富的
- B. 发自内心深处的“情”最能“感人心”，创造美好境界
- C. 亲情、友情、爱情都是“感人心”的“情”
- D. 情感会奏出荡气回肠、感人肺腑的乐章

12、教授：如果父母都是 O 型血，其子女的血型也只能是 O 型，这是遗传规律。

学生：这不是真的，我的父亲是 B 型血，而我是 O 型血。

学生最有可能把教授的陈述理解为：（ ）

- A. 只有 O 型血的人才会有 O 型血的孩子
- B. O 型血的人不可能有 B 型血的孩子
- C. B 型血的人永远都会有 O 型血的孩子
- D. 如果父母都是 B 型血，其孩子也会是 B 型血

13、亚洲新兴国家的快速发展，特别是其工业化和城市化的发展，大量人口生活水平的提高，将使国际市场对资源和农畜产品的需求在相当长时期内保持高水平。对于正走在工业化道路上的亚洲新兴经济体而言，初级产品价格的高涨，将使之摒弃当年欧洲和美国在工业化过程中所采用的发展方式，去寻找一条低资源消耗之路。而对于拉美和非洲国家而言，亚洲的兴起和初级产品价格的上涨，同样是一次难得的发展机遇。对这段文字概括最恰当的是（ ）。

- A. 亚洲新兴经济体将以一条低资源消耗之路崛起
- B. 亚洲新兴国家的发展直接影响着拉美和非洲国家
- C. 国际市场对资源和农畜产品的需求在相当长时期内保持高水平
- D. 亚洲新兴国家的快速发展对国际市场的态度有显著影响

二、简答题。（每题 10 分，共 30 分）

- 1、两个没有刻度的空量杯，一个 50ml，一个 30ml，在不借助第三个容器的情况下如何量出 40ml 水？
- 2、有两只乌龟一起赛跑。甲龟到达 10 米终点线时，乙龟才跑到 9 米。现在如果让甲龟的起跑线退后 1 米，这时两龟再同时起跑比赛，比赛结果是？请给出理由。
- 3、一个新产品需要对它的软件和硬件进行哪些方面的测试？回答任意三种即可。

三、翻译。（英译中：30 分）

This document constitutes the specification for the High-Definition Multimedia Interface(HDMI).The High-Definition Multimedia Interface is provided for transmitting digital television audiovisual signals from DVD players, set-top boxes and other audiovisual sources to television sets, projectors and other video displays.HDMI can carry high quality multi-channel audio data and can carry all standard and highdefinition consumer electronics video formats. Content protection technology is available.HDMI can also carry control and status information in both directions.This specification completely describes the interface such that one could implement a complete transmission and interconnect solution or any portion of the interface.