

湖南建工集团笔试内容

一、第一部分 常识判断（根据题目要求，在四个选项中选出一个最恰当的答案。）

1、十八大以来，我国大力实施创新驱动发展战略，创新型国家建设成果丰硕，下列有关重大科技成果中，名称与研发项目对应有误的是（ ）。

- A. “天宫一号”——空间实验室
 B. “悟空号”——量子科学实验卫星
 C. “蛟龙号”——载人潜水器
 D. “中国天眼”——射电望远镜

《正确答案》

B

《答案解析》

A项，“天宫一号”是我国首个空间实验室，于2011年9月29日在酒泉卫星发射中心发射升空。对应正确，排除。B项，“悟空号”是暗物质粒子探测卫星，于2015年12月17日在酒泉卫星发射中心发射升空。我国研制的量子科学实验卫星是“墨子号”，于2016年8月16日在酒泉卫星发射中心发射升空，对应错误，当选。C项，“蛟龙号”是由我国自行设计、自主集成研制的载人潜水器。对应正确，排除。D项，500米口径球面射电望远镜，简称FAST，位于贵州省黔南布依族苗族自治州平塘县大窝凼，被誉为“中国天眼”，于2016年9月落成。“中国天眼”是具有我国自主知识产权、世界最大单口径的射电望远镜。对应正确，排除。

2、从生物学角度来讲，下列骨髓配对移植成功概率最大的是：

选项	捐髓者	受捐者	备注
A	父亲	女儿	两人血型相同
B	丈夫	妻子	共同生活近50年，感情深厚，生活习惯一致
C	哥哥	妹妹	同父同母兄妹，年龄相差12岁
D	孙子	爷爷	爷爷曾为孙子捐出血液和部分肝脏

- A. A
 B. B
 C. C
 D. D

《正确答案》

C

《答案解析》

骨髓移植即造血干细胞移植，是指正常人的造血干细胞通过静脉输注到患者体内，重建患者的造血功能和免疫功能，达到治疗某些疾病的目的。

在移植过程中人类白细胞抗原（HLA），是决定移植排斥反应高低的重要因素。在进行骨髓和其它器官移植时，供者和受者之间人类白细胞抗原（HLA）相容程度越高，排斥反应的发生率就越低，移植成功率和移植器官长期存活率就越高；反之，就越容易发生排斥反应。

A项错误，骨髓配型是做HLA分型，和血型无关，且子女与父母之间只有一半HLA抗原相合的机会（因为染色体一半来自父亲、另一半来自母亲），不可能有完全相合的机会，医学上叫做半相合，通常不能相互移植。

B项错误，丈夫和妻子之间没有血缘关系，而人类非血缘关系的HLA型别中，相合几率是四百分之一到万分之一。

C项正确，理论上说，HLA配型完全相合在同卵（同基因）双生兄弟姐妹间最高为100%，在非同卵（异基因）双生或亲生兄弟姐妹间其次，为1/4。兄妹二人虽然年龄相差12岁，但由于同父同母，配对移植成功率相比其它三个选项是最高的。

D项错误，爷爷为孙子献血和肝脏只能说明血型一致以及肝脏匹配度高，并不能说明HLA配型相合度高。

故正确答案为C。

3、以一定单位的外国货币为标准，折算为本国货币来表示汇率的标价方法被称为（ ）。

- A. 直接标价法
- B. 间接标价法
- C. 美元标价法
- D. 双向标价法

《正确答案》

A

《答案解析》

直接标价法是指用1个单位或100个单位的外国货币作为基准，折算为一定数额的本国货币。在直接标价法下，外国货币作为基准货币，本国货币作为标价货币。因此A项正确。

4、第十三届全国人民代表大会第五次会议上，《政府工作报告》指出，过去一年强化创新引领，稳定产业链供应链。据此，以下说法正确的是（ ）。

- ①加强国家实验室建设，推进重大科技项目实施
- ②改革完善中央财政科研经费管理，提高直接费用比例，扩大科研自主权
- ③强化知识产权保护
- ④开展重点产业强链补链行动
- ⑤传统产业数字化智能化改造加快，新兴产业保持良好发展势头

- A. ①②④⑤
- B. ①③④⑤
- C. ②③④⑤
- D. ①②③⑤

《正确答案》

B

《答案解析》

本题考查政治常识。

②错误，①③④⑤正确。《政府工作报告》在“一、2021年工作回顾”部分指出：“四是强化创新引领，稳定产业链供应链。加强国家实验室建设，推进重大科技项目实施。改革完善中央财政科研经费管理，提高间接费用比例，扩大科研自主权。延续实施研发费用加计扣除政策，将制造业企业研发费用加计扣除比例提高到100%。强化知识产权保护。开展重点产业强链补链行动。传统产业数字化智能化改造加快，新兴产业保持良好发展势头。”

故正确答案为B。

5、糖尿病是现代疾病中的第二杀手，其对人体的危害仅次于癌症。糖尿病是由于体内胰岛素绝对缺乏或相对不足引起的一种常见的慢性病。胰岛素其实是一种（ ）。

- A. 脂类
- B. 蛋白质
- C. 碳水化合物
- D. 酶

《正确答案》

B

《答案解析》

胰岛素是一种蛋白质类激素，由胰岛β细胞受内源性或外源性物质如葡萄糖、乳糖、核糖、精氨酸、胰高血糖素等的刺激而分泌的一种蛋白质激素。因此B项正确。

6、下列我们日常生活所需的产品中，不属于发酵工程产品的是（ ）。

- A. 农民自酿的米酒
- B. 绝大多数农用抗生素
- C. 味精
- D. 维生素B

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/018007002050006102>