附件5

笔试科目考试大纲

1．《行政职业能力测验》考试大纲

2．《申论I、II类》考试大纲

3．《财务审计素质测试》考试大纲

4．《计算机素质测试》考试大纲

5．《城市规划素质测试》考试大纲

6．《行政执法素质测试》考试大纲

7．《公安素质测试》考试大纲

8．《经济金融素质测试》考试大纲

9．《党史党建素质测试》考试大纲

10.《公共卫生与预防医学素质测试》考试大纲

11.《生物医药素质测试》考试大纲

12.《海洋科学与生态环境素质测试》考试大纲

《行政职业能力测验》考试大纲

一、考试说明

行政职业能力测验为客观性试题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。

三、测查内容

行政职业能力测验主要测查从事公务员工作应当具备的基本能力和基本素质，特别是用习近平新时代中国特色社会主义思想指导分析和解决问题的能力。

具体测查内容如下：

**（一）公共基础知识**

公共基础知识涵盖马克思主义哲学、马克思主义中国化理论成果特别是习近平新时代中国特色社会主义思想、法律、社会主义市场经济、行政管理、公文写作、深圳市情、时事常识、廉政建设、环保、生态、文化、节能、金融、公务员职业素养等方面。

例题：

哲学的基本问题是（ ）。

A．物质和运动的关系问题 B．辩证法和形而上学的关系问题

C．理论和实践的关系问题 D．思维和存在的关系问题

解答：正确答案为D。

**（二）数量关系**

数量关系一般有两种类型的题目。

第一种题型：数字推理。给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察这个数列各数字之间的关系，找出其中的排列规律，然后从四个供选择的答案中选出你认为最合适、合理的一个，来填补空缺项，使之符合原数列的排列规律。

例题：

1， 2， 4， 7， （ ）， 16

A．9 B．10 C．11 D．12

解答：这一数列的排列规律是相邻两项之差构成一个等差数列1，2，3，4，5，故空缺项应为11。正确答案为C。

第二种题型：数学运算。主要测查解决四则运算问题的能力。在这种题型中，每道试题中呈现一道算术式子，或者是表述数量关系的一段文字，要求报考者迅速、准确地计算出答案。

例题：

若每隔一米远栽一棵树，问在123米的道路上共栽多少棵树？

A．121 B．122 C．123 D．124

解答：要考虑到起点和终点两处都要栽树，共124棵树，所以答案为D。

**（三）言语理解与表达**

言语理解与表达着重测查报考者对语言文字的综合分析能力。涉及到词语运用、句子表达、阅读理解与运用等文字方面。其题型一般有三种。

第一种题型：选词填空。这种题型先呈现一个句子，在某些关键词的地方留出空位，要求从题后所给的四个词中选出一个词填入句中，从而使句子的意思表达得最准确、最连贯、最完整。

例题：

这是一个秋季的薄阴的天气，（ ）的云在我们顶上流着，岩面与草丛都从润湿中透出几分油油的绿意，而瀑布也似乎分外的响了。

A．厚厚 B．层层 C．微微 D．浓浓

解答：语境材料中交代了“薄阴的天气”，据此可排除“厚厚”和“浓浓”两项，“层层”和“微微”都适合，但“层层”的云与“在我们头顶上流着”不太合适。所以答案为C。

第二种题型：语句表达。主要测查报考者对语气、语序、语法结构等在言语表达中所起作用的理解程度。

例题：

从下列所给出的四个句子中找出一个有歧义的句子来：

A．他曾经密切地注意电学方面各种发现的发展情况。

B．小王请求组织上允许自己到这儿参加工作。

C．他曾经看见两位虎头虎脑的青年从这个桃园茶社里慢慢地走出来。

D．孩子们很喜欢离休干部李大伯，一来到这里就有说有笑，十分高兴。

解答：答案D中“一来到这里就有说有笑”，可以理解为是孩子们，也可以理解为是李大伯，有歧义。所以答案为D。

第三种题型：阅读理解。主要测查报考者运用自己的知识和经验对言语材料的语法、语义、修辞所提供的线索进行一定的分析、综合和推理。

例题：

有些炎症，西药能治，中药照样能治。中药不仅能与一般的抗菌素媲美，而且副作用小，成本也低。

对这段话的最准确复述是：

A．治疗某些炎症，成本低、副作用小的中药比西药更好。

B．治疗某些炎症，中药和西药一样好。

C．治疗某些炎症，中药和西药都可以使用。

D．治疗某些炎症，西药的作用比中药差得多。

解答：通过阅读短文，比较四个选项，可以判断A是正确答案。

**（四）判断推理**

判断推理是测查报考者逻辑推理判断能力的一种测验形式，其题型一般有三种。

第一种题型：事件排序。每道题给出五个事件，每个事件是以简短语句表述的，接着给出表示事件的四种假定发生顺序的四个数字序列，请选择其中最合乎逻辑的一种事件顺序。

例题：

（1）店主生气 （2）小明得分 （3）玻璃被打破

（4）孩子们玩棒球 （5）孩子们四处奔逃

A．（1）（2）（3）（4）（5）

B．（5）（2）（4）（3）（1）

C．（4）（2）（3）（1）（5）

D．（3）（1）（2）（5）（4）

解答：从五个事件来看，主要说明的是孩子们玩棒球把店玻璃打碎这一件事。按照这一事件发展的逻辑顺序应该是先交待背景（4）孩子们玩棒球→（2）小明得分→（3）玻璃被打破→（1）店主生气→（5）孩子们四处奔逃。这一顺序相对于其他顺序而言是最合理的。所以答案为C。

第二种题型：图形推理。要求报考者从四个备选答案中选择最符合规律的一个，替代题干中的问号，使该组图形呈现出与前一组图形一定的规律性。

例题：

？

A B C D

解答：正确答案为B。因为只有B能使两套图形具有相似性，仅仅元素不同，一个是实的曲线，一个是虚的直线，但两组图形中元素的排列规律完全相同。

第三种题型：演绎推理。这种题型测查报考者的逻辑推理能力。题目给出一段陈述，这段陈述被假设是正确的，不容置疑的。要求报考者根据这段陈述，回答后面的若干问题。正确的答案应与所给的陈述相符合，应不需要任何附加说明即可以从陈述中直接推出。

例题：售价2元500克的洗洁精分为两种：其中一种没有除臭剂，另一种加有除臭剂。尽管两种洗洁精的效果相同，但没加除臭剂的洗洁精在持久时间方面明显不如加有除臭剂的洗洁精。因此后者：

A．味道更好闻些。 B．比其他公司的产品效果好。

C．具有添加剂。 D．从长远来看更便宜。

解答：从陈述来看，文中没有提到各公司产品的比较问题，售价都是2元500克，所以，B、D两项可以排除。文中也没有提到两种洗洁精中放不放添加剂的问题，故C选项也应排除。因此，A是正确答案。

**（五）资料分析**

资料分析试题着重测查报考者对文字、图形、表格三种形式的数据性、统计性资料进行综合分析推理与加工的能力。针对一段资料一般有5个问题，报考者需要根据资料所提供的信息进行分析、比较、计算，才能从问题后面的四个备选答案中选出符合题意的答案。

例题：

从垂直高度来看，世界人口分布的不平衡性也十分明显。海拔200米以下的陆地面积占27.8%，而居住在这一高度内的人口比重却占到56.2%，200—500米高度的陆地面积占全部陆地29.5%，而居住在这一高度内的人口为24%，500—1000米高度的陆地占陆地总面积的19%，人口占11.6%。也就是说，世界人口90%以上是居住在海拔1000米以下的比较低平的地区。尽管目前世界上最高的永久性居民点已达海拔5000米的高度（南美洲的安第斯山区和我国西藏），最高城市也达到海拔3976米（玻利维亚的波托西）。

请根据这段文字资料回答下列问题：

1．居住在海拔200—500米这一高度内的人口在总人口中所占的比例是？

A．56.2% B．27.8% C．24% D．29.5%

2．人口密度最大的是在哪一个高度的陆地上？

A．0—200米

B．200—500米

C．500—1000米

D．1000米以上

3．居住在1000米以上高度的人口比重是多少？

A．10% B．8.2% C．11.6% D．9.3%

4．世界上最高的城市是哪一个？

A．我国的拉萨 B．南美洲的安第斯

C．玻利维亚的波托西 D．日本的广岛

5．海拔200米以上的陆地面积占陆地总面积的比重为多大？

A．56.2% B．27.8% C．72.2% D．29.5%

解答：正确答案：1.C，2.A，3.B，4.C，5.C 。第1题和第2题可以直接观察资料得出答案。需要注意的是第1题问的是人口，而不是地域，在供选项中，就有面积的数据，千万注意，不要选错。第2题只要具有人口密度等于人口数量除以陆地面积这一概念，就可以直接推理得出，而无需计算。因为世界上一半多的人口分布在200米以下的陆地上，其密度当然是最大的了。第3题要经过计算才能得出答案，算法是100－（56.2＋24＋11.6）=8.2，答案B是正确的，若仅凭文中“世界人口90%以上是居住在海拔1000米以下……”这句作主观推断，很容易选A这一迷惑性较强的选项。凡资料后面题中出现的四个选项都是数字时，一般都要经过计算得出它的精确值。第4题就是对题意的把握了，材料中并没有明确给你罗列出来，只不过是用一种补充说明的方式点出。而且，材料中也给出了两个最高，在一定程度上起到了迷惑作用。所以，必须审慎地领会题意，以免陷入出题者所设的陷阱，造成失分。第5题只要找出200米以下的陆地面积在总面积中所占比重，然后用“1”去减就可以了。

《申论I、II类》考试大纲

一、考试说明

申论为主观性试题，试卷由注意事项、给定资料和作答要求三部分组成。申论考试根据职位的不同要求，设置I、II两类试卷，报考者应考的试卷类别在招考公告中明确。申论考试时限150分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，用钢笔或签字笔在答题卡指定位置上作答。在非指定位置作答或用铅笔作答一律无效。

三、测查能力

申论主要测查从事公务员工作应当具备的基本能力和基本素质，特别是用习近平新时代中国特色社会主义思想指导分析和解决问题的能力。

I、II两类申论试卷所测查的能力如下：

**（一）申论I类**

主要测查报考者的阅读理解能力、综合分析能力、提出和解决问题能力、文字表达能力。

阅读理解能力——要求全面把握给定资料的内容，准确理解给定资料的含义，准确提炼事实所包含的观点，并揭示所反映的本质问题。

综合分析能力——要求对给定资料的全部或部分的内容、观点或问题进行分析和归纳，多角度地思考资料内容，作出合理的推断或评价。

提出和解决问题能力——要求借助自身的知识、实践经验或生活体验，在对给定资料理解分析的基础上，发现和界定问题，作出评估或权衡，提出解决问题的方案或措施。

文字表达能力——要求熟练使用指定的语种，运用说明、陈述、议论等方式，准确规范、简明畅达地表述思想观点。

**（二）申论II类**

主要测查报考者的阅读理解能力、贯彻执行能力、解决问题能力、文字表达能力。

阅读理解能力——要求能够理解给定资料的主要内容，把握给定资料各部分之间的关系，对给定资料所涉及的观点、事实作出恰当的解释。

贯彻执行能力——要求能够准确理解工作目标和组织意图，遵循依法行政的原则，根据客观实际情况，及时有效地完成任务。

解决问题能力——要求运用自身已有的知识经验，对具体问题作出正确的分析判断，提出切实可行的措施或办法。

文字表达能力——要求熟练使用指定的语种，对事件、观点进行准确合理的说明、陈述或阐释。

《财务审计素质测试》考试大纲

一、考试说明

《财务审计素质测试》为客观性试题，题型包括单项选择题、多项选择题、是非题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。参加本科目考试可使用普通计算器，但不得具有存储、摄录、语音、接收或发送信息等非计算功能。

三、考试内容

（一）习近平总书记关于财经、审计工作的重要讲话和重要指示精神

（二）财务审计相关法律法规

《中华人民共和国会计法》《中华人民共和国审计法》《中华人民共和国审计法实施条例》《中华人民共和国国家审计准则》《中华人民共和国预算法》《中华人民共和国预算法实施条例》《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《深圳经济特区政府采购条例》《深圳经济特区政府采购条例实施细则》《财政违法行为处罚处分条例》《中华人民共和国税收征收管理法》《行政事业性国有资产管理条例》。

（三）会计核算

《政府会计准则——基本准则》《政府会计制度——行政事业单位会计科目和报表》《政府会计准则》（1-10号具体准则，包括存货、投资、固定资产、无形资产、公共基础设施、政府储备物资、会计调整、负债、财务报表编制和列报、政府和社会资本合作项目合同）《会计基础工作规范》，会计人员职业道德规范。

企业金融资产、长期股权投资、投资性房地产、资产减值、非货币型资产交换、所得税核算。行政事业单位财务报告体系，会计报表，财务报表，会计档案管理。

（四）审计及内部控制

政府审计及其目标，内部审计与外部审计，审计计划，审计程序，审计标准，审计证据，审计方法，审计报告，审计管理，大数据审计，企业财务审计。

财政部《行政事业单位内部控制规范（试行）》《行政事业单位内部控制报告管理制度(试行)》。行政事业单位内部控制的概念、目标与原则，风险评估管理，内部控制的主要方法，单位层面的内控管理，业务层面的内控管理，内部控制的评价与监督管理。

（五）财务管理

财务管理目标，财务分析与绩效评价，政府收支分类科目，预算编制，预算执行和调整，预算审批和备案，决算的编制和审批，预算绩效管理，预算收支管理，国有资本经营预算管理，行政事业单位资金管理，项目投资管理与证券投资管理，融资管理。

《计算机素质测试》考试大纲

一、考试说明

《计算机素质测试》为客观性试题，题型包括单项选择题、多项选择题、是非题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。

三、考试内容

**（一）习近平总书记有关信息化工作的重要讲话和重要指示精神**

**（二）基础知识**

硬件基础知识：数制及其转换、算术运算和逻辑运算、计算机系统组成、计算机工作原理、计算机体系结构。

操作系统：操作系统的基本概念、进程管理、作业管理、存储管理、文件管理、设备管理、常用操作系统。

C语言编程：程序的基本组成、选择结构、循环结构、模块设计、数组、指针、结构体、文件。

算法和数据结构：基本概念、数组、链表、栈和队列、递归、树与森林、图、集合与搜索、索引与散列、排序。

计算机网络与通信：计算机网络的基本概念、数据通信技术、网络体系结构、基本网络协议及标准、局域网技术、网络存储技术、视频会议技术。

数据库：数据库基本概念、关系数据库、关系数据库设计理论、数据库设计、数据库语言（SQL）、数据库的保护。

多媒体：音频、动画、图像、视频等技术原理，媒体的数字化过程及主流压缩标准。

信息安全：物理与环境安全、操作系统安全、网络通信安全、Web安全、数据安全、病毒防范、网络入侵检测、黑客攻击与防范、防火墙技术、信息化安全管理及实施、网络安全等级保护、信息安全风险评估。

**（三）项目管理及系统规划**

项目管理：软件工程基本概念、需求分析、系统设计、软件测试、系统测试，项目管理基础。

系统规划：信息系统规划，整体构架设计及系统整合。

**（四）新技术发展趋势**

云计算、物联网、人工智能、大数据、新一代移动网络、地理信息系统等技术的基础知识。

**（五）相关法律法规及发展规划**

《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》，以及国家关于数字政府和智慧城市建设的发展规划相关内容。

《城市规划素质测试》考试大纲

一、考试说明

《城市规划素质测试》为客观性试题，题型包括单项选择题、多项选择题、是非题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。

三、考试内容

**（一）习近平总书记有关国土空间规划工作的重要讲话和重要指示精神**

**（二）城市规划基本知识**

城市与城市发展：城市的概念，城市与乡村，城市的形成和发展规律，城镇化及其发展，城市发展与区域、社会经济及资源环境的关系。

城市规划的发展及主要理论与实践：国内外城市与城市规划理论的发展，城市规划理论探索、实践及发展趋势。

城乡规划体系：基本概念，我国城乡规划体系构成，各层次城乡规划的编制要求。

区域规划及城乡统筹规划：规划的作用及任务，规划编制要求。

城市总体规划：规划的作用与任务，主要规划内容，编制及审批程序与基本要求。

城市详细规划：规划构成，规划的作用与任务，编制及审批程序与基本要求。镇、乡和村庄规划的工作范畴、任务及编制与审批要求，名镇和名村保护规划。

各类专项规划：如公共服务、城市绿地系统、市政交通、历史文化遗产保护、城市更新等。

其他相关规划：如城市设计、风景名胜区规划、土地利用规划、环境保护规划等。城市规划实施的基本要求。

**（三）城市规划管理与法规**

国土空间规划重大部署：《中共中央 国务院关于建立国土空间规划体系并监督实施的若干意见》。

城乡规划法制建设：《中华人民共和国城乡规划法》及配套行政法规、规章，如《城市规划编制办法》《城市紫线管理办法》《城市绿线管理办法》《城市蓝线管理办法》《城市黄线管理办法》等。

城乡规划相关法律、法规、规范性文件：如《中华人民共和国土地管理法》《中华人民共和国环境保护法》《深圳市城市规划条例》《深圳市城市规划标准与准则》等。

城乡规划管理知识：城乡规划方针政策，行政管理学基本知识，城乡规划编制与审批管理，建设项目选址、用地规划及工程规划管理，历史文化遗产保护规划管理，城乡规划监督检查的基本要求，党的十八大以来，我国城乡规划工作的新形势与新要求。

**（四）城市规划相关知识**

建筑学、城市道路交通系统、城市市政公用设施、信息技术在城乡规划中的应用、城市经济学、城市地理学、城市社会学、城市生态与城市环境。

《行政执法素质测试》考试大纲

一、考试说明

《行政执法素质测试》为客观性试题，题型包括单项选择题、多项选择题、是非题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。

三、考试内容

**（一）习近平总书记有关行政执法工作的重要讲话和重要指示精神**

**（二）法律相关知识及应用**

1.《中华人民共和国行政处罚法》相关知识及应用；

2.《中华人民共和国行政复议法》相关知识及应用；

3.《中华人民共和国行政诉讼法》相关知识及应用；

4.《中华人民共和国国家赔偿法》相关知识及应用；

5.《中华人民共和国行政许可法》相关知识及应用；

6.《中华人民共和国行政强制法》相关知识及应用。

《公安素质测试》考试大纲

一、考试说明

《公安素质测试》为客观性试题，题型包括单项选择题、多项选择题、是非题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。

三、考试内容

**（一）习近平总书记有关公安工作的重要讲话和重要指示精神**

**（二）公安基础知识**

1.公安机关的性质、任务、职能、职权与组织管理；

2.公安工作的根本原则、路线、方针、政策及公安历史沿革；

3.公安队伍建设；

4.公安执法监督。

**（三）法律法规相关知识及运用**

1.《中华人民共和国刑法》相关知识及应用；

2.《中华人民共和国刑事诉讼法》相关知识及应用；

3.《中华人民共和国治安管理处罚法》相关知识及应用；

4.《中华人民共和国行政处罚法》相关知识及应用；

5.《中华人民共和国行政复议法》相关知识及应用；

6.《中华人民共和国行政诉讼法》相关知识及应用；

7.《中华人民共和国国家赔偿法》相关知识及应用；

8.《中华人民共和国行政许可法》相关知识及应用；

9.《中华人民共和国行政强制法》相关知识及应用；

10.《中华人民共和国人民警察法》相关知识及应用；

11.《中华人民共和国人民警察使用警械和武器条例》相关知识及应用；

12.《公安机关办理行政案件程序规定》相关知识及应用；

13.《公安机关办理刑事案件程序规定》相关知识及应用。

《经济金融素质测试》考试大纲

一、考试说明

《经济金融素质测试》为客观性试题，题型包括单项选择题、多项选择题、是非题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。参加本科目考试可使用普通计算器，但不得具有存储、摄录、语音、接收或发送信息等非计算功能。

三、考试内容

（一）习近平新时代中国特色社会主义经济思想，习近平总书记关于经济金融工作的重要讲话和重要指示精神

（二）政治经济学理论与实践

马克思主义政治经济学的研究对象、研究任务及研究方法。社会主义初级阶段的基本经济制度，社会主义市场经济理论与实践，经济全球化和新型国际经济关系，中国的对外经济关系。

（三）宏观经济理论与实践

宏观经济基本指标及其衡量，国民收入决定理论。通货膨胀、失业和经济周期。开放条件下的宏观经济，经济全球化和中国进一步扩大开放。经济增长与积累、增长理论。宏观经济政策与我国宏观调控实践。需求管理政策，供给管理政策，政策目标、政策工具及政策效应。我国供给侧结构改革的理论与实践。

（四）微观经济理论与实践

供给需求理论，供给和需求的基本原理，市场机制。生产和成本理论及决策。市场结构与竞争策略，完全竞争市场与不完全竞争市场分析。生产要素市场决策。微观经济政策分析决策，经济效率分析，公平与效率。市场失灵和政府干预，信息不对称的市场，道德风险、委托代理问题。外部性、公共物品和公共资源。

（五）金融学理论与实践

货币、货币制度与改革。信用、利息与利率。外汇储备与汇率决定、外汇风险与外汇管理。金融市场与现代金融市场理论。金融机构及其业务管理。金融宏观调控与宏观政策，货币需求、货币供给与货币均衡理论。货币政策与财政政策及其组合。国际收支的调节，汇率政策。金融发展与稳定机制，中国金融创新与改革。中国特色宏观审慎政策框架，金融风险管理原理和金融风险的防范与化解。金融监管理论与实践。金融科技应用及发展前沿动态，金融科技发展中的风险及监管，数字货币与数字人民币。

《党史党建素质测试》考试大纲

一、考试说明

《党史党建素质测试》包括客观性试题和主观性试题，其中客观性试题分值占60%，主观性试题分值占40%。客观性试题题型包括单项选择题、多项选择题。考试时限120分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。

报考者必须用2B铅笔在答题卡指定位置上填涂准考证号，客观性试题必须用2B铅笔在答题卡指定位置上作答，作答在试题本或其他位置的一律无效。主观性试题用钢笔或签字笔在答题卡指定位置上作答，在非指定位置作答或用铅笔作答一律无效。

三、考试内容

主要测查从事党史党建工作应掌握的基本知识与基本能力。包括：

（一）习近平总书记有关党史党建工作的重要讲话和重要指示精神；

（二）马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想和科学发展观，重点测查习近平新时代中国特色社会主义思想有关内容；

（三）党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史以及中共深圳地方史；

（四）党章、准则、条例基本内容；

（五）国内时政热点；

（六）党建工作材料写作知识与技能。

《公共卫生与预防医学素质测试》考试大纲

一、考试说明

《公共卫生与预防医学素质测试》为客观性试题，题型包括单项选择题、多项选择题、是非题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。

三、考试内容

**（一）习近平总书记有关公共卫生工作的重要讲话和重要指示精神**

**（二）公共卫生与预防医学基本知识**

流行病学、急性传染病的预防与控制、环境卫生学、劳动卫生与职业病、营养与食品卫生学、儿少卫生学、社会医学、健康教育与健康促进、卫生统计学等方面知识及应用。

**（三）医疗卫生管理相关法律法规**

《中华人民共和国传染病防治法》《中华人民共和国职业病防治法》《中华人民共和国基本医疗卫生与健康促进法》《医疗废物管理条例》《突发公共卫生事件应急条例》《广东省突发公共卫生事件应急办法》《深圳经济特区医疗条例》《深圳经济特区公共突发卫生事件应急条例》等医疗卫生有关法律法规相关知识及应用。

《生物医药素质测试》考试大纲

一、考试说明

《生物医药素质测试》为客观性试题，题型包括单项选择题、多项选择题、是非题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。

三、考试内容

（一）习近平总书记关于健康中国及医疗卫生事业发展的重要讲话和重要指示精神

（二）生物医药基础专业知识

医学生物学：生物学与医学，生命的起源与基本特征，细胞，生命的个体发育，生命的遗传，人类遗传的多样性，疾病的生物学机制，遗传与疾病，肿瘤生物学，基因组医学，模式生物学，生物信息学。

生物化学与分子生物学：蛋白质，核酸，酶与酶促反应，聚糖，糖代谢，脂质代谢，蛋白质消化吸收和氨基酸代谢，核苷酸代谢，代谢的整合与调节，DNA的合成，DNA损伤和损伤修复，RNA的合成，维生素，癌基因和抑癌基因，基因诊断和基因治疗，基因组学与系统生物医学。

微生物学与免疫学：抗原，抗体，补体系统，免疫细胞，免疫应答及调节，超敏反应，免疫学应用，细菌学概论，常见的病原性细菌，真菌学，病毒学概论，引起人类疾病的常见病毒，微生物的遗传和变异，抗生素，药物的抗菌试验，药品的微生物学质量控制。

药理学：药理学总论，化学治疗药物，心血管系统药物，呼吸系统药物，消化系统药物，内分泌系统药物，神经系统药物，其他类药物。

药剂学：药物的物理化学相互作用，药物溶解、溶出与释放，表面活性剂，消毒与灭菌，微粒分散体系，流变学基础，粉体学基础，药物的主要剂型，生物技术药物制剂，药物制剂的稳定性。

生理学：血液循环，呼吸，消化和吸收，能量代谢与体温，尿的生成和排出，神经系统的功能，内分泌，生殖。

（三）生物医药管理与法规

国家重大部署：《“十四五”生物经济发展规划》。

相关法律法规：《中华人民共和国药品管理法》《中华人民共和国中医药法》《中华人民共和国生物安全法》《中华人民共和国疫苗管理法》《中华人民共和国药品管理法实施条例》《血液制品管理条例》《医疗器械监督管理条例》《医疗器械注册与备案管理办法》《体外诊断试剂注册与备案管理办法》《医疗器械生产监督管理办法》《医疗器械生产质量管理规范》《药品生产监督管理办法》《药品注册管理办法》《药品流通监督管理办法》。

药品标准：国家药品标准、国际药品标准。

GLP、GCP、GSP及GMP：《药物非临床研究质量管理规范》《药物临床试验质量管理规范》《药品经营质量管理规范》《药品生产质量管理规范》。

（四）生物医药其他相关专业知识

病理学，生物药剂学，中药生物技术，医学检验技术，生物医学信号处理，生物医药前沿知识等。

《海洋科学与生态环境素质测试》考试大纲

一、考试说明

《海洋科学与生态环境素质测试》为客观性试题，题型包括单项选择题、多项选择题、是非题，考试时限90分钟，满分100分。

二、作答要求

报考者务必携带的考试文具包括黑色字迹的钢笔或签字笔、2B铅笔和橡皮。报考者必须用2B铅笔在指定位置上填涂准考证号，并在答题卡上作答。在试题本或其他位置作答一律无效。

三、考试内容

（一）习近平总书记关于加快建设海洋强国、生态文明建设等工作的重要讲话和重要指示精神

（二）海洋科学与生态环境基础知识

1．海洋化学：海水的主要成分，海水中的二氧化碳系统，海水中的营养元素，海洋沉积物，海洋化学相关监测技术。

2．海洋生物与生态：海洋生物的环境分区，海洋生物多样性，海洋生态系统基本组成（珊瑚礁、红树林、海藻场等典型生态系统），海洋生态保护与修复，赤潮等海洋生态灾害。

3．海洋动力环境：海洋环流、波动、潮汐，海洋卫星遥感，近海水文状况，海洋观测技术手段，风暴潮与海浪相关知识。

4．海洋资源与能源：粤港澳大湾区海洋资源基本情况，滨海砂矿、油气资源、可燃冰、海上风能等海洋资源的开发利用。

5．有机体与环境：生态因子及其分类，生物与能量环境的生态关系，生物与物质环境的生态关系，生物适应不同生态因子的特点。

6．生物多样性：种群的概念及一般特征，种群分布与空间格局，自然选择的类型，影响自然选择的生态因素，物种多样性，群落的概念、特征、组成，群落的结构及其影响因素，群落的演替，生物多样性保护的主要理论与方法。

7．生态系统：生态系统及其基本结构，食物链、食物网和营养级，生产力的基本概念，生态系统的能量流动与物质循环的有关概念及其过程，全球气候变化下的生态系统变化及其对人类活动的生态影响。

8．应用生态学：生态系统服务的概念、价值与评估，生态修复基础知识，可持续发展战略相关知识，碳达峰碳中和，绿色低碳循环发展，新能源，海绵城市。

9．水环境：天然水的化学组成及其相关知识，水环境中的配合作用，水环境中污染物的氧化还原转化，水体污染危害及水污染控制，地下水及其污染，沉积物中污染物释放，水体自净作用与水环境容量，水环境影响评价基础知识，污水水质及排放标准，污水的物理、生物、化学处理基础知识。

10．土壤环境：土壤的组成和性质，土壤环境化学基础知识，土地资源利用与环境保护，土壤污染源和污染物，污染物在土壤中的迁移转化过程，土壤污染物的监测手段、风险评估与治理。

11．大气环境：大气质量，大气污染物及其来源，与大气污染相关的气象学基础知识，大气污染物扩散基本理论，主要大气污染物的控制技术，大气环境影响的预测与评价方法。

12．固体废弃物等其他环境污染：固体废物的涵义、特征、性质与分类，固体废物的生物、化学、土地处理处置技术，固体废物管理、资源化与综合利用，危险化学品、重金属、核与辐射、工业污染源（挥发性有机物等）、噪声、电磁辐射等污染及其监管，新污染物及其监测手段、风险评估、管控制度等。

（三）相关政策法规及发展规划

《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国海洋环境保护法》《“十四五”海洋生态环境保护规划》《“十四五”生态保护监管规划》《广东省海洋经济发展“十四五”规划》《深圳市海洋经济发展“十四五”规划》《深圳市生态环境保护“十四五”规划》等。