**《逻辑与生活》 第二单元 遵循逻辑思维规则 基础卷**

**二、主观题**

21．2023年8月24日，日本政府在反对声中正式启动福岛第一核电站核污染水排海。

核废水是指核电站在正常运行中产生的废水，不会直接接触核反应堆芯内的核燃料及核反应物，经处理后就可以通过管道安全排出。核污水则是指直接接触核燃料中的放射性物质，受到沾染而具有高度放射性，其含有氟、碳14、钴60、锶90、碘129、铯137等几十种辐射性极高的放射性物质。

日本官方坚称，经过对“去辐射处理”后的核污水进行了取样检测，显示其中氟的浓度已经“达标”,经过ALPS处理的核污染水已变成了“核废水”,是安全的。

**结合材料，运用概念内涵和外延的知识，揭穿日本“核污水经‘去辐射处理’后变核废水”的谎言。（8分）**

**答：**①概念的内涵是反映事物的本质属性，是对事物“质”的规定性。(说明概念所反映的事物究竟“是什么”)核污水是含高放射性物质的水，核废水是不直接接触高放射性物质的水，二者本质不同，内涵不同，日本把“核污水”偷换为“核废水”，完全是枉顾世界安全的荒谬行为。

②概念的外延是具有概念所反映本质属性的事物范围，说明概念所反映的事物“有哪些”，运用划分方法明确外延时，要遵循逻辑规则。日方刻意将“放射性物质”的外延划分不全，营造核污水中的高放射物质只有氚，氚的浓度达标，所以放射性物质达标、核污染水安全的假象，以此蒙蔽国际社会。

抽测：概念的内涵与外延

1. 相声的外延和内涵共同规定了这一曲艺的本质属性。
2. 关于“白马非马”的论题，从概念的内涵来看，“白马”\_\_\_\_“马”；从概念的外延来看，“白马”\_\_\_\_“马”。（注：内涵与外延之间具有反向关系：内涵越深越多，外延越\_\_\_；反之内涵越浅越少，外延越\_\_。）
3. 任何概念都是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的统一。
4. 鲁迅和周树人：\_\_\_\_\_；学生与中学生：\_\_\_\_\_；中学生与学生：\_\_\_\_\_；中学生与团员：\_\_\_\_\_\_\_。

成年人与未成年人：\_\_\_\_\_\_；输与赢：\_\_\_\_\_\_\_。

1. 桌子分为圆桌、方桌:\_\_\_\_\_\_;桌子分为桌腿、桌面：\_\_\_\_\_\_\_。
2. 中国特色社会主义理论体系和习近平新时代中国特色社会主义思想：\_\_\_\_\_；

世界和中国：\_\_\_\_\_\_\_；

重庆市与中国：\_\_\_\_\_。

基层群众自治制度和基本政治制度:\_\_\_\_\_\_；中国式现代化与现代化:\_\_\_\_\_；辩证思维方法和科学思维方法:\_\_\_\_\_\_\_。

知识产权和商标权：\_\_\_\_\_；湖北省的城市和汉口市:\_\_\_\_\_\_；市场经济与中国特色社会主义市场经济：\_\_\_\_\_\_。

7.买卖合同与购房合同：\_\_\_\_\_\_\_；买卖合同与劳动合同：\_\_\_\_\_\_\_；

8. A:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。商品是劳动产品:\_\_\_\_\_\_；商品是用人民币交换的劳动产品：\_\_\_\_\_。

B:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。麻醉就是麻醉剂所起的作用：\_\_\_\_\_\_\_；原因就是引起结果的事件：\_\_\_\_\_。

C:哲学不是文学:\_\_\_\_\_\_。

D:儿童是祖国未来的花朵：\_\_\_\_\_\_。

9.A:\_\_\_\_\_\_\_\_。选票分为赞成票和反对票：\_\_\_\_\_\_；实词分为名词、动词、形容词、数词、量词、代词、拟声词和介词：\_\_\_\_\_\_。

B：邮件有电子邮件、平寄邮件、国际邮件几大类:\_\_\_\_\_\_\_。

C：农田里种有棉花、黄麻和粮食作物:\_\_\_\_\_\_\_\_。

10.A.哲学的基本派别可分为唯心主义、唯物主义、形而上学唯物主义。\_\_\_\_\_\_\_\_

B.判断可分为简单判断、联言判断、假言判断、选言判断。\_\_\_\_\_\_

C.合同分为书面合同、口头合同。\_\_\_\_\_

1.相声的外延和内涵共同规定了这一曲艺的本质属性。

2.关于“白马非马”的论题，从概念的内涵来看，“白马”不是“马”；从概念的外延来看，“白马”是“马”。（注：内涵与外延之间具有反向关系：内涵越深越多，外延越少；反之内涵越浅越少，外延越多。）

3.任何概念都是内涵和外延的统一。

4.鲁迅和周树人：全同关系；学生与中学生：属种关系；中学生与学生：种属关系；中学生与团员：交叉关系。

成年人与未成年人：矛盾关系；输与赢：反对关系。

5.桌子分为圆桌、方桌:划分;桌子分为桌腿、桌面：分解。【整体与部分关系；全异关系】

6.中国特色社会主义理论体系和习近平新时代中国特色社会主义思想：全异关系；

世界和中国：\_\_\_\_\_\_\_；

重庆市与中国：\_\_\_\_\_。

基层群众自治制度和基本政治制度:种属关系；中国式现代化与现代化:\_\_\_\_\_；辩证思维方法和科学思维方法:\_\_\_\_\_\_\_。

知识产权和商标权：属种关系；湖北省的城市和汉口市:\_\_\_\_\_\_；市场经济与中国特色社会主义市场经济：\_\_\_\_\_\_。

7.买卖合同与购房合同：属种关系；买卖合同与劳动合同：反对关系；

8. A:定义项与被定义项的外延必须全同。商品是劳动产品:定义过宽；商品是用人民币交换的劳动产品：定义过窄。

B:定义项不能直接或间接地包含被定义项。麻醉就是麻醉剂所起的作用：同语反复；原因就是引起结果的事件：循环定义。

C:哲学不是文学:否定定义。

D:儿童是祖国未来的花朵：比喻定义。

9.A:子项的外延之和必须等于母项的外延。选票分为赞成票和反对票：划分不全；实词分为名词、动词、形容词、数词、量词、代词、拟声词和介词：多出子项。

B：邮件有电子邮件、平寄邮件、国际邮件几大类:划分标准不一。

C：农田里种有棉花、黄麻和粮食作物:越级划分。

10.A.哲学的基本派别可分为唯心主义、唯物主义、形而上学唯物主义。越级划分

B.判断可分为简单判断、联言判断、假言判断、选言判断。越级划分

C.合同分为书面合同、口头合同。正确

22．阅读材料，完成下列要求。

中华老字号是指历史底蕴深厚、文化特色鲜明、工艺技术独特、设计制造精良、产品服务优质、营销渠道高效、社会广泛认同的品牌。

据不完全统计，目前我国商务部认定的中华老字号有1000多家。老字号的优势在于“老”：老品牌、老技艺、好信誉、好口碑。但老字号也可能存在观念老化、机制老化等问题，难以满足当前消费升级和时代发展要求。2023年1月，商务部等5部门印发的《中华老字号示范创建管理办法》明确，建立“有进有出”的动态管理机制。如中华老字号企业严重损害消费者权益、出现重大质量问题、严重扰乱市场秩序等，住所地省级商务主管部门可以建议商务部将其移出中华老字号名录并收回中华老字号标识使用权及牌匾。

**有人认为：“中华老字号要么历史底蕴深厚，要么取得社会广泛认同。”结合材料，判断这一表述是否正确并说明理由。（8分）**

答：①根据材料中华老字号的概念和实际情况，可作出以下联言判断（含义：同时存在）：中华老字号既要底蕴深厚、又要取得社会广泛认同。而题目中的观点是一个不相容的选言判断（不相容选言判断要求其选言支中有而且只能有一个是真的，违背实际情况）。

②正确运用联言判断，要将认识对象的多种情况综合起来进行考虑，多方面分析和把握事物的情况，使思考更加周密，判断更为恰当。这一观点没有把中华老字号的多方面要求综合起来考虑，是一个假判断。

抽测内容：判断

1.判断的基本特征：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_。判断来源于\_\_\_\_\_\_。

2.来源于社会实践的判断是真判断。

3.离开语句的判断不存在。

4.判断是语句的语言形式，语句是判断的思想内容。

5.依据判断的\_\_\_，性质判断分为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_。

6.依据判断的\_\_\_，性质判断分为\_\_\_\_、\_\_\_\_\_\_(断定的对象是某类事物的\_\_\_)和\_\_\_\_\_\_（单个对象）。

7.从质和量的结合上划分，性质判断有六种基本的判断形式。

8. A有些浪费应当避免\_\_\_\_\_\_\_\_\_；

B我们必须避免此类事情不再发生\_\_\_\_\_\_\_\_。

1. 红队战胜蓝队，蓝队战胜黄队——反传递关系；小明是小丽的同学——反对称关系。

1.判断的基本特征：认识对象有所断定、有真假之分。判断来源于社会实践。

2.来源于社会实践的判断是真判断。×

3.离开语句的判断不存在。√

4.判断是语句的语言形式，语句是判断的思想内容。×

5.依据判断的质，性质判断分为肯定判断和否定判断。

6.依据判断的量，性质判断分为全称判断、特称判断(断定的对象是某类事物的部分)和单称判断（单个对象）。

7.从质和量的结合上划分，性质判断有六种基本的判断形式。

8. A有些浪费应当避免：量项不当；

B我们必须避免此类事情不再发生避免：主项和谓项配合不当。

9.红队战胜蓝队，蓝队战胜黄队——反传递关系 ×；小明是小丽的同学——反对称关系×。

1.\_\_\_\_\_\_\_\_的联言支有“并且”“既…又…”“不但…而且…”“虽然…但是…”等，其真假性判断\_\_\_\_。

2.小刘和小赵是同乡\_\_\_\_\_\_\_\_；小刘和小赵是球迷\_\_\_\_\_。

3.A“或者…或者…”可以用来表达\_\_\_\_\_\_\_；其真假性判断\_\_\_\_\_\_\_。

B“要么…要么…”“不是…就是…”可以用来表达\_\_\_\_\_\_；其真假性判断\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

4.正确运用选言判断应注意：①\_\_\_\_\_\_\_\_；②\_\_\_\_\_\_\_。

5.人们认识了事物情况之间的\_\_\_\_\_，就可以形成假言判断。

6.案例：如果天下雨，那么路面会湿。\_\_\_\_\_假言判断(其他联结项\_\_\_\_\_)。前件是\_\_\_\_\_，后件是\_\_\_\_\_。【①天下雨，路面会湿:\_\_\_;②天下雨，路面不会湿:\_\_\_\_\_;③天没下雨，路面会湿:\_\_\_\_\_;④天没下雨，路面不会湿：\_\_\_\_\_】。其真假性是\_\_\_\_。

7.案例：只有年满18周岁，才有选举权。\_\_\_\_\_假言判断。

【①年满18周岁，有选举权：\_\_\_;②年满18周岁，没有选举权：\_\_\_\_\_；③未满18周岁，有选举权：\_\_\_\_\_;④未满18周岁，没有选举权：\_\_\_\_】。其真假性是\_\_\_\_\_\_\_。

8.案例：一个数是偶数，当且仅当，这个数能被2整除。\_\_\_\_\_\_假言判断。

【①一个数是偶数，能被2整除：\_\_\_;②一个数是偶数，不能被2整除：\_\_\_\_\_；③一个数不是偶数，能被2整除：\_\_\_\_\_;④一个数不是偶数，不能被2整除：\_\_\_\_】。其真假性是\_\_\_\_\_\_\_。

9.假言判断的真假取决于\_\_\_\_\_\_，不取决于\_\_\_\_\_\_\_。

10.“如果人可以长生不老，那么地球上的人早就没有地方站了。”前后件都是\_\_\_\_，这个判断是\_\_\_\_\_。

11.正确运用假言判断的前提\_\_\_\_\_\_\_\_。

12.“全球青年有理想、有担当”是“人类就有未来，和平与发展的崇高事业就有希望”的\_\_\_\_\_。

1.联言判断的联言支有“并且”“既…又…”“不但…而且…”“虽然…但是…”等，其真假性判断：当且仅当组成它的各个联言支都是真的，这个联言判断才是真的。

2.小刘和小赵是同乡关系判断；小刘和小赵是球迷联言判断。

3.A“或者…或者…”可以用来表达相容选言判断；其真假性判断：一个相容选言判断是真的，要求它的选言支中至少有一个是真的，也可以都是真的。如果没有选言支是真的，这个判断就是假的。

B“要么…要么…”“不是…就是…”可以用来表达不相容选言判断；其真假性判断：一个不相容选言判断是真的，要求它的选言支中有而且只能有一个是真的。如果有两个或两个以上的选言支是真的，或者没有选言支是真的，这个不相容选言判断就是假的。

4.正确运用选言判断应注意：①要根据认识对象的实际情况，确定应该使用相容还是不相容选言判断，不能误用；②要根据实际问题的需要，尽量把对象的可能情况都揭示出来，不要遗漏有选择价值的可能情况。

5.人们认识了事物情况之间的条件联系，就可以形成假言判断。

6.案例：如果天下雨，那么路面会湿。充分条件假言判断(其他联结项“只要…就…”)。前件是天下雨，后件是路面会湿。【①天下雨，路面会湿:真（有前必有后）;②天下雨，路面不会湿:假（无后必无前）;③天没下雨，路面会湿:真;④天没下雨，路面不会湿：真（无后必无前）】。其真假性是有前必有后，无后必无前\_\_\_。

7.案例：只有年满18周岁，才有选举权。必要条件假言判断。

【①年满18周岁，有选举权：真（有后必有前）;②年满18周岁，没有选举权：真；③未满18周岁，有选举权：假（无前必无后）;④未满18周岁，没有选举权：真（无前必无后）】。其真假性是\_有后必有前，无前必无后\_\_\_。

8.案例：一个数是偶数，当且仅当，这个数能被2整除。充分必要条件假言判断。

【①一个数是偶数，能被2整除：真（有前必有后）;②一个数是偶数，不能被2整除：假（有前必有后）；③一个数不是偶数，能被2整除：假（无前必无后）;④一个数不是偶数，不能被2整除：真（无前必无后）】。其真假性是有前必有后，无前必无后。

9.假言判断的真假取决于判断所揭示的事物之间的条件关系能否成立，不取决于前件、后件本身的真假。

10.“如果人可以长生不老，那么地球上的人早就没有地方站了。”前后件都是假的，这个判断是真的。

11.正确运用假言判断的前提：掌握假言判断前件和后件所揭示的事物情况之间的条件关系。

12.“全球青年有理想、有担当”是“人类就有未来，和平与发展的崇高事业就有希望”的充分条件。