

## 2023年02月吉林大学计算机科学与技术学院秦贵和教授团队 招聘1名博士后笔试历年高频考点试题库集锦答案解析

全文为 **Word** 可编辑，若为 **PDF** 皆为盗版，请谨慎购买！

### 卷 I

#### 一. 单选题(共 25 题)

1. 我国关于高等教育方针的规定中不包括（ ）

- A. 高等教育的总体方向
- B. 高等教育人才培养的根本途径
- C. 高等教育的任务
- D. 高等教育的根本目标

答案：C

本题解析：  
暂无解析

2. 下列哪种人员不属于行政诉讼当事人（ ）。

- A. 原告
- B. 被告
- C. 证人
- D. 第三人

答案：C

本题解析：  
行政诉讼的当事人包括原告、被告和第三人。

3. 我国《义务教育法》规定，我国适龄儿童少年有受教育的（ ），各级政府应采取有效措施保障适龄儿童少年到学校接受教育，一个都不能少。

- A. 权利
- B. 义务
- C. 权利和义务
- D. 权力

答案：C

本题解析：  
暂无解析

4. 下列哪种不属于《普通高等学校学生管理规定》中规定的纪律处分的种类（ ）

- A. 严重警告
- B. 记过

全文为 **Word** 可编辑，若为 **PDF** 皆为盗版，请谨慎购买！

- C. 记大过
- D. 开除学籍

答案：C

本题解析：

《普通高等学校学生管理规定》中规定的纪律处分的种类分为：

(1) 警告；(2) 严重警告；(3) 记过；(4) 留校察看；(5) 开除学籍。

5. ( ) 是关系国计民生的根本问题。

- A. 工业农业国防问题
- B. 经济政治文化问题
- C. 农业农村农民问题
- D. 科技文化社会问题

答案：C

本题解析：

暂无解析

6. 《中华人民共和国民办教育促进法》颁布的时间是 ( )。

- A. 2002 年
- B. 2000 年
- C. 1996 年
- D. 2006 年

答案：A

本题解析：

《中华人民共和国民办教育促进法》于 2002 年 12 月 28 日第九届全国人民代表大会常务委员会第三十一次会议通过，自 2003 年 9 月 1 日起施行。

7. 根据我国《教育法》的规定，明知校舍或者教育教学设施有危险，而不采取措施，造成人员伤亡或者重大财产损失的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法追究 ( )。

- A. 民事责任
- B. 刑事责任
- C. 一般责任
- D. 行政责任

答案：B

本题解析：

《教育法》第七十三条规定，明知校舍或者教育教学设施有危险，而不采取措施，造成人员伤亡或者重大财产损失的，对直接负责的主管人员和其他直接责任人员，依法追究刑事责任。

8. 下列 ( ) 不是我国教育权法律救济体制中的制度的一种。

- A. 学生申诉制度
- B. 行政复议制度
- C. 行政诉讼制度
- D. 司法调解制度

答案：D

本题解析：

我国教育权法律救济体制主要由以下各项制度构成：教师申诉制度、学生申诉制度、行政复议制度、行政

诉讼制度、行政赔偿制度和民事诉讼制度。

9. 我国发展新的历史方位指的是（ ）。

- A. 中国特色社会主义进入了新征程
- B. 中国特色社会主义进入了新时期
- C. 中国特色社会主义进入了新时代
- D. 中国特色社会主义进入了新阶段

答案：C

本题解析：  
暂无解析

10. 依据各类关系主体之间的身份地位不同，可将教育法律关系分为教育行政关系和（ ）。

- A. 教育横向关系
- B. 教育民事关系
- C. 教育平等关系
- D. 教育学习关系

答案：B

本题解析：  
暂无解析

11. 按照我国《教师资格条例》的规定，被撤销教师资格的人，可以再次申请教师资格的期限是（ ）。

- A. 3 年以后

B. 终身不可以

C. 5 年以后

D. 1 年以后

答案：C

本题解析：  
被撤销教师资格的，自撤销之日起 5 年内不得重新申请认定教师资格。

12. 我国相关教育法律规范中规定的教师资格不包括（ ）

- A. 幼儿园教师资格
- B. 兼职教师资格
- C. 职业中学教师资格
- D. 高等学校教师资格

答案：B

本题解析：  
《教师资格条例》第 4 条将教师资格分为七类：  
(1) 幼儿园教师资格；(2) 小学教师资格；(3) 初级中学教师和初级职业学校文化课、专业课教师资格；  
(4) 高级中学教师资格；(5) 中等专业学校、技工学校、职业高级中学文化课、专业课教师资格；(6)  
中等专业学校、技工学校、职业高级中学实习指导教师资格；(7) 高等学校教师资格。

13. 国家鼓励学校及其他教育机构、社会组织采取措施，为公民接受（ ）创造条件。

- A. 学校教育
- B. 职业教育

C. 继续教育

D. 终身教育

答案：D

本题解析：

我国《教育法》第 42 条规定：“国家鼓励学校及其他教育机构、社会组织采取措施，为公民接受终身教育创造条件。”

14. 所有国家机关及其工作人员、所有社会团体和公民自觉按照教育法律法规的要求行使权利、履行义务，从而使教育法律法规得以实现的活动，即（ ）。

A. 教育法规的制定

B. 教育法规的适用

C. 教育法规的实施

D. 教育法规的遵守

答案：D

本题解析：

暂无解析

15. 我国现行高等学校内部管理体制是（ ）。

A. 党委领导下的校长负责制

B. 党委领导下的校长会议负责制

C. 党委领导下的校领导集体决策制

D. 校长负责制

答案：A

本题解析：

根据我国《高等教育法》的规定，我国现行高等学校的内部管理机制主要是实行党委领导下的校长负责制。

16. 党的十九大提出要坚持的新发展理念是（ ）。

A. 改革、协调、持续、开放、共享

B. 创新、快速、绿色、健康、共享

C. 创新、协调、绿色、开放、共享

D. 创新、协调、环保、开放、共享

答案：C

本题解析：

暂无解析

17. 河南真题：我国的教育基本法是（ ）。

A. 《中华人民共和国义务教育法》

B. 《中华人民共和国高等教育法》

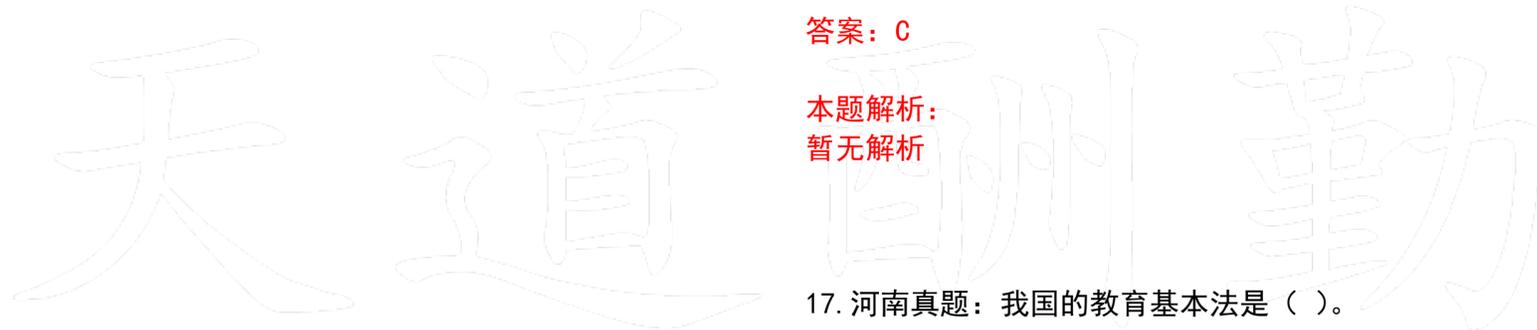
C. 《中华人民共和国教育法》

D. 《中华人民共和国职业教育法》

答案：C

本题解析：

教育基本法是指由全国人民代表大会制定的《中华人民共和国教育法》。



18. 新征程的开启以决胜（ ）为发展前提。

- A. 全面建成小康社会
- B. 全面建成美丽中国
- C. 全面从严治党
- D. 全面深化改革

答案：A

本题解析：  
暂无解析

19. 下列哪种要素不是我国《教师法》中规定的教师资格要素（ ）。

- A. 国籍要素
- B. 思想品德要素
- C. 学位要素
- D. 业务要素

答案：C

本题解析：  
我国《教师法》中规定的取得教师资格的要素包括：（1）国籍要素，必须是中国公民；（2）思想品德素养要素，必须热爱教育事业，具有良好的思想品德；（3）学历要素，必须具有规定的学历或者经国家教师资格考试合格；（4）业务要素，必须具有教育教学能力。

20. 根据《高等学校接受外国留学生管理规定》，我国高等学校招收外国留学生的名额应如何决定（ ）

- A. 由高等学校自行决定
- B. 由国家招生计划指标决定

C. 由教育部审批决定

D. 由省级教育行政部门审批决定

答案：A

本题解析：  
暂无解析

21. 学校上课铃响后，教师根据事先准备好的教案内容给学生上课。在此情景中属于教育法律关系的主体和客体的是（ ）。

- A. 教师与学生
- B. 学生与学校
- C. 教师与学校
- D. 教师与教案

答案：D

本题解析：  
教育法律关系的主体包括：自然人、机构和组织、国家。教育法律关系的客体包括：物，包括动产和不动产；行为，教育法律关系主体实现权利和义务的作为与不作为；精神产品与其他智力成果，属于非物质财富，主要包括各种教材、著作以及各种具有创造性并行之有效的教案、教法、教具等发明。本题中只有教案属于教育法律关系的客体。

22. 教师把不遵守纪律的学生关黑屋，侵犯了学生的（ ）。

- A. 人身自由权
- B. 表达自由权
- C. 人格尊严权

D. 受教育权

答案：A

本题解析：  
题干所述侵犯了学生的人身自由权。

23. 专门教育机构为各级各类教师的补充更新而进行的一种专业性学历教育即（ ）

- A. 教师培养
- B. 教师培训
- C. 教师考核
- D. 教师奖励

答案：A

本题解析：  
教师培养指的是专门机构为各级各类学校教师的补充更新而进行的一种专业性的学历教育。

24. 我国教育的基本法律是（ ）。

- A. 《中华人民共和国教育法》
- B. 《中华人民共和国宪法》
- C. 《中华人民共和国义务教育法》
- D. 《中华人民共和国学位条例》

答案：A

本题解析：  
暂无解析

25. 教育法律关系是由教育法律规范所确认和调整的人们在教育活动中所形成的权利义务关系，由主体、客体及（ ）三要素构成。

- A. 动机
- B. 手段
- C. 内容
- D. 目的

答案：C

本题解析：  
暂无解析

## 二. 多选题(共 10 题)

1. “中国式过马路”，不仅体现出我国部分公民规则意识缺失，也在一定程度上折射出我国交通设施、法规和管理等方面的问题，为改变这一状况：

- A. 检察机关应该公正审判，严厉处罚违法行为
- B. 人大代表应行使提案、审议、决定权，推动相关法律完善
- C. 公民应该提高文明素养，自觉履行公民义务
- D. 政府应该加强行政执法，切实履行管理职能

答案：B、C、D

本题解析：  
“中国是过马路”之所以出现，一方面是因为公民没有法律和规则意识，公民应当提高文明素养，自觉履行公民义务。另一方面也折射出我国交通法律法规不健全和执法不到位的问题，因此，立法机关应当推动相关法律完善，同时，政府也要积极执法，履行自己的职能。

2. 当前，建立健全基本公共服务体系，合理调整国民收入分配关系，要努力提高“两个比重”，即（ ）。

- A. 努力提高劳动报酬在初次分配中的比重
- B. 努力提高劳动报酬在再次分配中的比重
- C. 努力提高居民收入在国民生产总值分配中的比重
- D. 努力提高居民收入在国民收入分配中的比重

答案：A、D

本题解析：

中共十七届五中全会提出，合理调整收入分配关系，努力提高居民收入在国民收入分配中的比重、劳动报酬在初次分配中的比重。故本题正确答案为AD。

3. 在自然条件下，下列关于植物种子及其主要传播方式的对应关系，正确的有：

- A. 红树——水传播
- B. 苍耳——风传播
- C. 蒲公英——动物传播
- D. 豌豆——弹射传播

答案：A、D

本题解析：

第一步，本题考查生物学。

第二步，A项：红树在适应海滩生活方面，除了具有胎生本领之外，还能长出许多支柱根和呼吸根。它的一条条支柱根，从树枝上生出，直插海滩淤泥中，全力支撑着浓密的树冠，成为抵御风浪的稳固支架。红树就是依靠着这些特殊的本领，在海滩上顽强地生活着。D项：只要豌豆成熟以后，一旦被阳光照射，豆荚就会裂开，把豌豆种子弹射出去，射程可打五米之外，弹力传播种子，豌豆成熟后，果皮失水裂开，里面的种子就跳出去了。AD两项表述正确。

因此，选择AD选项。

4. 现在准备从赵、钱、孙、李、周、吴、郑七位工程师中选出四人组成攻关组，集中优势兵力研制A型高技术产品。为使工作更有成效，我们了解到以下情况：(1)赵去钱不去；(2)钱去李、郑不去；(3)孙、李至少去一人；(4)周、赵只能去一人；(5)吴与孙要么都去，要么都不去。

据此可知，攻关组的具体成员是：

- A. 赵、李、吴、孙
- B. 钱、孙、周、吴
- C. 赵、李、吴、周
- D. 钱、李、孙、吴

答案：A、B

本题解析：

解析：第一步：翻译题干。

- (1) 赵=》-钱；
- (2) 钱=》-李^ -郑；
- (3) 孙∨李；
- (4) 周/赵；
- (5) 吴且孙/ (-吴且-孙)。

第二步：排除错误选项。

根据(4)可以排除D；

周、赵有且仅有一人进入攻关组；根据(5)可以排除C；

吴、孙要么都去，要么都不去，不能只去一人。剩下的AB选项根据已知条件无法再排除。

故正确答案为A、B。

5. ( )，10，7，9，9，15，( )

- A. 11
- B. 13
- C. 23

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

D. 31

答案：B、C

本题解析：

第一步，本题考查组合拆分数列。第二步，数列共有 7 项，对称数列。中间第四项 9 为 3 的平方；以第四项为中心，第 3、5 项之和为  $7+9=16$  是 4 的平方；第 2、6 项之和为  $10+15=25$  是 5 的平方；第 1、7 项之和为  $(13) + (23) = 36$  是 6 的平方。因此，选择 B、C 选项。

6. 2016 年 12 月，针对群众和企业到政府办事“跑断腿”“磨破嘴”的现实问题，Z 省委经济工作会议首次倡导提出，以“最多跑一次”的理念和目标优化服务，积极推进要素配置市场化改革。2017 年 2 月，Z 省政府主要领导担任推进“最多跑一次”深化“四张清单一张网”改革协调小组组长。随即，省政府出台《加快推进“最多跑一次”改革实施方案》，明确思路、时间表和任务书。“四张清单一张网”即“行政权力清单”“责任清单”“企业项目投资负面清单”“政府部门专项资金管理清单”及“政务服务网”。

“最多跑一次”即企业和群众到政府部门办事，在申请材料齐全、符合法定受理条件的情况下，从受理申请到作出办理决定、形成办理结果的全过程一次上门或零上门。Z 省的这项改革首先围绕省市县行政服务中心这个群众与企业找政府办事的主要场所展开，具体操作上分为“一窗受理”和“集成服务”两部分。“一窗受理”即在行政服务中心分领域设置若干综合窗口，群众办事无需再到多部门或多窗口分头跑，只需将材料提交到一个综合窗口，由行政服务中心进行全流程协调，按责转办。“集成服务”则指各部门协同作战，开展并联审批、模拟审批、容缺预审、全程代办等。

在最早开展试点的该省 Q 市，自 2016 年 9 月起，原来去 7 个部门、跑 10 趟，至少需要 5 天才能办好的公积金业务，只要材料齐全可在一个窗口，一次办结；过去需要跑 6 个部门、办理 4 种证件，至少需要 6 个工作日才能申请设立开办企业的流程，精简至只需到市场监管局填写申请表，向一个窗口提交一套资料，即可当天办结。

政府服务民众友好型前台界面的提升，依靠的是后台政府内部流程优化、信息共享、力量整合的强大支撑。

“一窗”的背后是“一网”。Z 省基于政务服务网推进流程再造，积极扩大政务电子化、互联网化应用，2017 年以来已连续出台《Z 省公共数据和电子政务管理办法》《省级公共数据共享清单》，从法律层面规定电子证明文件与纸质文件具有同等效力。截至 2017 年三季度，全省各级各部门为公民办理相关社会事务开具的各类证明事项已从 135 项减少到 97 项，需要群众和企业提供的证明事项从 860 项减少到 359 项。省市县可网上申请办事项的开通率，分别达到 79.9%、61.5%和 55.9%。

Z 省“最多跑一次”改革实践的经验包括：

- A. 全面整合和优化审批流程，推动政府服务标准化、法治化
- B. 通过理顺部门职责关系，增强部门利益和部门责任
- C. 积极扩大政务电子化、互联网化应用，优化政府服务供给

D. 通过政府自身改革，带来公众、企业、政府的共赢局面

答案：A、B、C、D

本题解析：

第一步，本题考查管理。

第二步，根据材料第四段可知，Z 省“最多跑一次”改革实践中，将原来去多个部门、多种证件、多个窗口办理进行全面整合，理顺部门职责关系，简化了审批流程，推动政府服务标准化、法治化。故 AB 项正确。

根据材料最后一段可知，Z 省基于政务服务网推进流程再造，积极扩大政务电子化、互联网化应用，优化了政府的服务。截至 2017 年三季度，全省各级各部门为公民办理开具的各类证明明显减少，网上申请办理事项的开通率大幅提高，既降低了行政成本，提高了行政效率，又便利了企业和公民办事，实现了政府、企业、公众的共赢局面。故 CD 项正确。

因此，选择 ABCD 选项。

7. 皮肤破损出血、颈髓损伤、锐器插入体内、严重挤压伤等是灾害发生时的常见损伤类型，掌握科学的自救方法对于延续生命、等待救援很重要。下列自救措施中，不恰当的是（ ）。

- A. 锐器插入体内后，应快速将锐器拔出，简单处理伤口后立即送往医院救治
- B. 对颈后锐痛、活动时疼痛加剧等症状，即用颈托，一时无颈托，可临时用敷料、硬板纸或塑料板做成颈圈固定颈部
- C. 伤口发生喷射状出血时，应立即用厚消毒纱布（或毛巾）包扎好伤口
- D. 被重物挤压引起肢体肿胀或青紫时，应尽快在患处用热毛巾湿敷消肿

答案：A、C、D

本题解析：

锐器插入体内切勿立即拔出。锐器插入体内后，肯定刺破了局部血管、神经和肌肉，这时锐器正好嵌在创口内，起到了临时“止血”作用。正确的处理是，先将两块棉垫置于锐器两侧，尽量使锐器不易摇动，然后用绷带绕肢体将棉垫包扎固定。A 错误。伤口发生喷射状出血，说明动脉破裂，应用钳夹血管止血。在没有工具的情况下，可在出血伤口上端找到搏动的动脉血管，用手指或手掌将血管压迫在所在部位的骨头上止血。C 错误。伤员被重物挤压引起肢体肿胀或青紫时，切勿在患处按摩、热敷、结扎，以免局部产生的肌红蛋白和毒素吸收到血液而引起肾衰竭。正确的做法是在患处用冷毛巾或冰块湿敷降温，尽量减少其吸收。D 错误。

全文为 Word 可编辑，若为 PDF 皆为盗版，请谨慎购买！

8. 实践对认识的决定作用表现在实践是：

- A. 认识的目的
- B. 认识的来源
- C. 检验真理的唯一标准
- D. 认识发展的动力

答案：A、B、C、D

本题解析：  
解题指导： 政治常识。故答案为 ABCD。

9. 下列小说属于鲁迅作品的有( )。

- A. 《子夜》
- B. 《彷徨》
- C. 《泯灭》
- D. 《阿 Q 正传》

答案：B、D

本题解析：  
解题指导： 答案为 BD。

10. 关于违法行为，下列表述正确的是

- A. 法律上无效的行为必然是违法行为
- B. 有些行为虽不合法，但也并不违法
- C. 违反道德的并不一定是违法行为
- D. 违法行为并不一定违反道德

答案：C、D

本题解析：  
答案为 CD。违法是必须违反法律的规定。对于一般的民事法律规定来说，法无明文不为罪的！也就是说在法律规定之外的，都是可以的，即不管是不是符合道德的规范等。因为法律就其本身来说，它不是十全十美的，所以它是有漏洞的。违法是需要承担责任的。不合法不代表就是违法，不合法表示它游离在法律之外，这里有违法和不违法的可能。那么也就算不合法有的时候是不需要承担违法责任的。比如代书遗嘱，需要有无利害关系证人在场。若没做到，只是遗嘱不合法，有损遗嘱的可信度。不会违法，立遗嘱的人不会因此受到惩罚。

三. 判断题(共 10 题)

1. 导入新课的目的是顺畅地拓展教学通道并激发学生的兴趣。( )

答案：正确

本题解析：  
暂无解析

2. 高等教育目的是衡量和评价高等教育实施效果的根本依据和标准。( )

答案：正确

本题解析：

全文为 **Word** 可编辑，若为 **PDF** 皆为盗版，请谨慎购买！

暂无解析

3. 普及教育是大众教育中大众化程度最高的一种。（ ）

答案：正确

本题解析：

大众教育虽包含普及教育，但其外延比普及教育广。普及教育是大众教育中大众化程度最高的一种。

4. 我国高等教育的培养目标是培养“高级专门人才”。（ ）

答案：正确

本题解析：

暂无解析

5. 在进行课程设置时，应注意课程的横向结构，也应注意到课程的纵向结构。（ ）

答案：正确

本题解析：

暂无解析

6. 文献的检索过程也是权衡选题价值的过程。（ ）

答案：正确

本题解析：

暂无解析

7. 1901年，书院被统一改为学堂，古代书院制度的终结标志着中国古代高等教育的衰落。（ ）

答案：正确

本题解析：

暂无解析

8. 课程方向的人文化的要求，反映在课堂上则表现为重新强调大学的普通教育，特别强调旨在培养完全人格的人文学科、艺术和社会科学及哲学的课程内容。（ ）

答案：正确

本题解析：

暂无解析

9. 我国高校管理变革中出现了“去行政化”的改革动向。（ ）

答案：正确

本题解析：

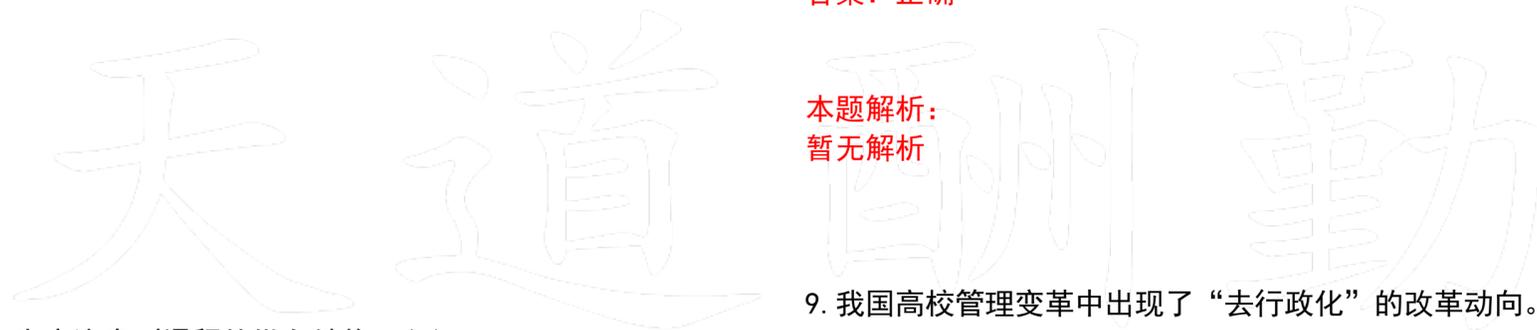
暂无解析

10. 高校与普通中小学教育的一个重要的区别是高校实施的是专业教育。（ ）

答案：正确

本题解析：

暂无解析



## 四. 问答题(共 5 题)

1. 请根据马克思“真实的集体”理论论述个人与集体的关系。

答案：

本题解析：

按照马克思“真实的集体”的思想，在真实的集体里，个人与集体、个人利益与集体利益在价值本质、价值地位、价值意义上是统一的，不存在内在的分裂和价值序列上的优劣之分。

从个人与集体的价值关系来看，两者在总体上是一种相互统一、相互制约、相互补充、共生共长自勺关系：一方面，个人的价值创造、利益增长和需要的满足依赖于集体利益和价值的增长。另一方面，集体的总体价值和利益的增长又必须依赖于个人的价值创造和利益增长。真实的集体主义，绝不在于片面突出个人，也不在于单纯强调突出集体，而是在于强调个人与集体之间在价值取向上的统一协调和生存发展上的共存共生，并把实现社会整体和共同进步与每个个人的全面自由发展的真正统一，作为它的最高目标和要求。在个人利益和集体利益出现矛盾的情况下，真实的集体仍需坚持个人与集体利益相互协调这一根本的价值导向并做出具体的分析。因为个人利益追求的不合理产生的矛盾，个人利益必须服从集体利益。因为集体本身存在着不公平、不合理、不健全环节，应当通过合理、合法的社会程序和手段改变集体中不合理的方面，满足个人的正当合理需求。当个人的利益和价值都能得到较好的实现，个人所处的集体就有可能成为“真实的集体”。

2. 一些高校教师在社会上兼课、兼职很多，没有足够的时间和精力认真进行校内的教学和科研，请从教师职业道德的角度对此做出评论。

答案：

本题解析：

这些教师把主要的时间和精力放在兼职赚钱上，是一种不敬业的表现，只满足于一般的水平未精益求精，违背了爱岗敬业、教书育人、尽职尽责、严谨治学，提高教学水平等教师职业道德的要求。对这样一些教师，除了要加强制度的约束和管理外，还要加强教师职业道德的教育和修养。教师要正确处理好校内教学和社会服务的关系，用优异的教学水平为社会提供优质的服务，用社会服务的经验来丰富校内的教学。

3. 职业道德的主要规范有哪些？

答案：

本题解析：

- (1) 爱岗敬业，勤于职守；
- (2) 尽职尽责，奉献社会；
- (3) 遵纪守法，诚实守信；
- (4) 文明竞争，友好协作；
- (5) 勤奋学习，熟练业务。

4. 教学是大学工作的中心，所以教师不必从事科学研究工作。

答案：

本题解析：

这种说法是错误的。现代大学三大主要职能是培养人才、发展科学、服务社会。大学是通过高深学问即学术研究来培养高级人才的，其本质属性是教育性与学术性的统一。这就内在的决定了大学教师具有不同于一般教师的双重身份——既是教育者，也是研究者。

5. 高校教师与社会交往有哪些道德要求？

答案：

本题解析：

- (1) 文明礼貌，自觉遵守社会公德。教师在社会交往中要处处为人师表，遵守社会公德，遵纪守法，为他人树立良好的道德形象，做出道德表率。
- (2) 校内校外平易近人，以高尚情操影响和净化社会。教师在社会交往中要以亲切和蔼的态度平等地对待一切人，尊重每一个人，行为要有示范作用。
- (3) 在校内甘为为人梯，在校外也以为他人服务为乐事为己任。教师要用自己的知识热情为社会服务，不能只讲经济效益不讲社会效益。
- (4) 谦虚勤奋，以人为师。教师不仅要向书本学习，还要善于向社会学习，不能自我满足，自以为是。
- (5) 教师要树立崇高的职业理想和道德理想。教师要以自己的实际言行塑造教师职业的美好形象，让教师职业真正成为太阳底下最伟大、最辉煌的事业，引人类走向光明。

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/256142022105010032>