政治

(上接 A27 版)

(2) (i) 在(*)式中,令 $x=-1$,整理得 $\sum_{k=1}^{n}(-1)^{k-1}kC_n^k=0$.

所以 $\sum_{k=1}^{n}(-1)^k C_n^k=0$.

(ii) 由(i)知 $n(1+x)^{n-1}=C_n^1+2C_n^2x+\cdots+(n-1)C_n^{n-1}x^{n-2}+nC_n^nx^{n-1}$, $n\geq 3$,

两边对 x 求导,得

$n(n-1)(1+x)^{n-2}=2C_n^2+3\cdot 2C_n^3x+\cdots+n(n-1)C_n^nx^{n-2}$.

在上式中令 $x=-1$,得

$0=2C_n^2+3\cdot 2C_n^3(-1)+\cdots+n(n-1)C_n^n(-1)^{n-2}$,

即 $\sum_{k=2}^{n}k(k-1)C_n^k(-1)^{k-2}=0$,

亦即 $\sum_{k=1}^{n}(-1)^k(k^2-k)C_n^k=0$. ①

又由(i)知,$\sum_{k=1}^{n}(-1)^k kC_n^k=0$. ②

由①-②得 $\sum_{k=1}^{n}(-1)^k k^2C_n^k=0$.

(iii) 将等式 $(1+x)^n=C_n^0+C_n^1x+C_n^2x^2+\cdots+C_n^{n-1}x^{n-1}+C_n^nx^n$ 两边在 $[0,1]$ 上对 x 积分,

$\int_0^1(1+x)^n dx=\int_0^1(C_n^0+C_n^1x+C_n^2x^2+\cdots+C_n^{n-1}x^{n-1}+C_n^nx^n)dx$.

由微积分基本定理,得

$\frac{1}{n+1}(1+x)^{n+1}\Big|_0^1=\left(\sum_{k=0}^{n}\frac{1}{k+1}C_n^kx^{k+1}\right)\Big|_0^1$.

所以 $\sum_{k=0}^{n}\frac{1}{k+1}C_n^k=\frac{2^{n+1}-1}{n+1}$.

政 治 试 题

一、单项选择题:本大题共33小题,每小题2分,共计66分。在每题给出的四个选项中,只有一个选项是最符合题意的。

1. 中国共产党第十七次全国代表大会审议通过的《中国共产党章程(修正案)》,首次将_____这一重大战略思想写入党章。
A. "三个代表"重要思想 B. 科学发展观
C. 中国特色社会主义理论体系 D. 社会主义核心价值体系
2. 2007年10月24日,我国第一颗月球探测卫星"_____"发射升空。
A. 神舟一号 B. 神舟七号 C. 嫦娥一号 D. 月宫女神
3. 2007年12月26日,国务院新闻办公室发表《_____》白皮书,这是中国首次以国家名义发布能源文件。
A. 中国的能源发展战略 B. 中国的能源状况与政策
C. 走进能源节约与提高能源供给能力 D. 能源产业与环境协调发展
4. 2007年12月15日,联合国"气候变化大会"通过了"_____路线图"。
A. 京都 B. 巴厘 C. 中东 D. 巴黎岛
5. 江苏对全省义务教育阶段学生在2007年实行_____的基础上,从2008年春季起,又迈一步实行_____,这标志着江苏省全面实施免费义务教育。
A. 免收学杂费 免费提供教科书 B. 免收学费 免费提供教科书
C. 免收杂费 免费提供教科书 D. 免收学费 免收杂费
6. 2008年3月15日,十一届全国人大一次会议审议通过了国务院机构改革方案。请回答第6~8题。
6. 这次国务院机构改革的主要任务之一是,重构转变政府职能和理顺部门职责关系,探索实行职能有机统一的_____体制。

25

(1)有人说,美国总统选举是"有钱人的权力游戏,有权人的会员游戏"。请对此进行简要评析。
(2)请简述美国两党制的实质,并说明完善两党的选举法是在政党制度实质的原因。
三、探究题(本题18分。结合背景材料进行探究,能够发现问题、提出问题,并综合运用有关知识分析问题、解决问题,创造性提出解决问题的方案,策略等。
37. 2008年北京奥运会是举世瞩目的体育盛会。在迎奥运活动中,某校高三(1)班民学开展了"感受奥运、参与奥运、发奥运文明礼貌"的社会实践活动,让我们一起参与其中。
情境一:同学们从网上下载了各具特点的举办奥运会徽和具有"第29届奥运会体育图标"、"含五良辅"的奥运吉祥、"祥云瑞雪"的奥运火炬,深深为中华文化的魅力所感染,为设计者的智慧所折服。

第25届巴塞罗那奥运会会徽 第26届亚特兰大奥运会会徽 第29届北京奥运会会徽
北京奥运会部分项目图标

(1)结合《文化生活》和《生活与哲学》的知识,谈谈从北京奥运会会徽和体育图标的设计中,你发现了什么?
情境二:有同学说,在家门口举办世界盛事不可思议的事情,我们既感受了,有同学说,举办北京奥运会对我国社会生活产生了广泛的影响。对此,同学们展开了热烈的讨论。
(2)你认为举办北京奥运会给我国社会的政治、经济、文化生活带来哪些影响?(请各举一例)
情境三:同学们了解到,北京有为最众多的青年学生加入到奥运志愿者行列。北京奥运会火炬接力在江苏境内产生了377名火炬手及137名护炬手,其中也包括中学生。开拓卷个人都有自己愿者和火炬手的机会,但是人人都可以为奥运会增光添彩。"以梦不知行动",表现出新时代青年对奥运文明礼仪精神、奥运文明礼貌"为主题的演讲赛。
(3)请你从公民权利与义务的角度,就上述主题从理论与实践两方面提出演讲要点。

政治试题参考答案

一、单项选择题(每小题2分,共计66分)

1. B	2. C	3. B	4. D	5. A	6. A	7. B	8. C	9. D	10. C
11. D	12. A	13. C	14. C	15. A	16. D	17. A	18. D	19. B	20. D
21. A	22. A	23. C	24. D	25. B	26. B	27. C	28. D	29. C	30. C
31. D	32. B	33. B							

二、简析题(每小题12分,共计36分)
34. (1)近年来,我省农民收入和消费支出均在增长,农民生活水平提高。流通环节的繁荣及政策能价影响了农民收入的增长。食品等价格上涨增大了农民生活消费压力。苏南、苏中和苏北地区农民的消费水平差异较大。
(2)继续贯彻富民优先政策,发展农村经济,促进农民收入增加;加强宏观调控,规范市场秩序,让农民能更多地分享到农产品价格上涨的好处;统筹区域协调发展,全面建设小康社会。
35. (1)我国是人民当家作主的国家,参与民主决策是公民的权利。我们的政府是为人民

29

显务的政府,公民参与民主决策是政府履行其职责、推进决策科学化民主化的需要。广泛征求意见,可以增强公民的责任感和参与意识。
(2)人民群众是历史的创造者。要坚持群众观点和群众路线。
36. A
(1)凯恩斯理论的提出,开创了西方宏观经济学的先河。其政策主张,在一定程度下提高了资本主义经济发展中出现的矛盾和问题,在一定时期,一定程度内促进了资本主义经济的发展。但凯恩斯主义不可能从根本上消除资本主义经济发展中的各种内在矛盾,其作用是有限的。
(2)凯恩斯主张国家干预经济,其政策主张主要包括政府必须运用积极的财政政策和货币政策,通过扩大财政支付来增加投资,刺激消费,扩大需求。这对完善我国宏观调控体系有借鉴意义。我国实施调控以稳济下滑、保证下限为主,辅之必要手段,其中最为用的经济手段是财政政策和货币政策。
36. B
(1)美国两党用了竞选资金来选人,竞选人需要通过募捐等合法途径,掌握"话语霸权",这表明,金钱是保证某个候选人当选的必要条件。因此,这个观点揭示了美国总统竞选的本质。
(2)美国的两党制,实质上是为资本主义制度服务的政党制度,是维护资本主义私有制的经济基础,维护资产阶级利益的一种政治制度。政党在选举中的命运或决于选票,所以他们是应时候的差异仅是两党在执政运行同策略,为的是避免任何一方走民粉哨,并没有改变两党利益的实质。
三、探究题(本题18分)
37. (1)北京奥运会徽的设计融合了奥林匹克精神和民族文化的特色。体现了矛盾普遍性与特殊性的辩证关系。在体育图标的设计中以基本笔画为基本形式,融合汉字的象形意趣和现代图形的简化特征,对传统文化取其精华、古为今用,实现了文化的传承和创新。坚持了辩证的否定观,树立了创新意识。
(2)例如:①通过参与北京奥运会,加强了我国和世界人类的友好交往,树立了我国良好的形象形象;通过奥运火炬传递等活动的开展,激发了全国人民的爱国热情,增强了民族凝聚力。
②举办北京奥运会促进了基础设施建设等投资的增加,培育出新的消费热点,带动了体育产业的出现和成长,成为经济发展的助推器。
③举办奥运会有利于展示中华文化,促进中外文化的传播与交流。
(3)"绿色奥运、科技奥运、人文奥运"理念的提倡,提出了我国的资源节约和环境保护,推动了科技创新和应用;体现了以人为本的思想。
(2)理论要点:在我国,公民的权利与义务是统一的。我们在珍惜公民权利的同时,更要自觉履行维护国家安全、荣誉和利益的义务。"发扬爱国主义精神,做奥运文明使者"是每个公民的责任。
②实践要点:简述自己以急行的实际行动,提高文明素养,维护祖国的安全、荣誉和利益,做奥运文明使者。

历 史 试 题

一、选择题:本大题共20题,每题3分,共计60分。在每小题列出的四个选项中,只有一项最符合题目要求。
1. "齐人"、"鲁人"、"楚人"这种表述,逐渐让位于以行政区划为编制的表述,造成这一变化的制度因素是
A. 分封制 C. 郡县制 D. 三省六部制
2. "既饮酒以三公出,挥毫落纸如云烟"、杜甫的这句诗描述了当时一位名人的创作情景,这位书法家是
A. 王羲之 B. 张旭 C. 颜真卿 D. 柳公权
3. 古人宗说:"以天下之广、四海之众,千岁之统,欲合变通,当委自治,则天有余日,事有余力,千事易理,方可长行。当得以一日万机,但后一人之思也。"材料表明他主张
A. 发挥宰相等人臣的议政权 B. 君权与相权相互制衡
C. 中央权力重心应当下移 D. 君主不应实行专制统治

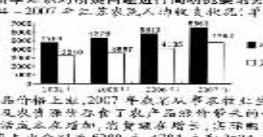
31

4. 在唐诗和唐三彩中,骆驼和胡人逐渐成为流行的文化符号,造成这一现象的原因是
①民族融合的加强 ②经济之路的繁荣
③文化交流的开放 ④古代商业的衰落
A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④
5. 张之洞说:"口岸以为华民所需外洋之物,必皆器行使造,只不易新来源,亦可稍开风气。"这表明他主张
A. 学习西方政治制度 B. 兴办近代军事工业
C. 向西方近代用工业 D. 学习西方自然科学
6. 1869年,《教会新报》的一篇文章写道:"外国生产官月月更换年,虽经非便,但不成规矩……万国可辰,各国安顺,当不不等位。"对材料反映出当时的中国
A. 皇位平稳,但人们质疑还比较保守 B. 西方国家平等观念逐渐深入人心
C. 旧的民俗习惯受到西方文化思潮的冲击 D. 人们难以接受西方新知识
7. 如果要展开剧情,下列人物中最为恰当的可能是
A. 梁漱 B. 林则徐 C. 谭嗣同 D. 严复
8. 至20世纪初,"外货风行,土布渐见淘汰",洋布进驻十年,最标本的武器是
A. 洋布外观漂亮 B. 洋布广告先行 C. 洋布引领时尚 D. 洋布价格低廉
9. 右图是一本连环画的封面,该书讲述了外家庄农民组成的故事,图中的"社"指的是

A. 农业生产的合作组织 B. 公社合营的生产组织
C. 人民公社的生产单位 D. 农户国营的生产组织
10. 某学校组织了一次半题为"和谐大家庭"的民族关系图片展,展览内容按20世纪前不同年代分为若干板块,在60年代板块中可能出现的图片是
A. 《共同纲领》封面 B. 新中国第一部宪法诞生
C. 西藏自治区成立大会 D. 内蒙古自治区成立30周年庆典
11. 1950年中华人民共和国与苏联签署《中苏友好同盟互助条约》,2001年中国等六国签署《上海合作组织成立宣言》。这两次外交活动表明中国始终
A. 坚定奉行友好睦邻政策 B. 坚持独立自主的和平外交方针
C. 希望开展多边外交活动 D. 坚决打击国际恐怖主义势力
12. 孔子和苏格拉底是公元前5世纪的东西方思想巨人,两者思想的不同之处是
A. 血缘理论的差异 B. 哲学人的价值
C. 社会知识的作用 D. 推崇君主政体
13. 从《十贤赋》到《清明上河图》,古代工匠们在不断完善、发展技术的过程中,逐渐形成了一种精神,这种精神的内涵是
①注重实践和有创新 ②重视科学和科技
③强调政府主导地位 ④力图缩小贫富与平民差距
A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④
14. 美国历史学家斯塔夫里阿诺斯指出:"1500年至1763年的这段岁月是全球开始统一的时期,因为1500年以前时代的地区孤立主义到19世纪欧洲的世界霸权的过渡时期。"不能佐证这一观点的是
A. 罗盘的开辟 B. 欧洲国家的对外扩张
C. 工业革命使切了国际交流 D. 英国确立了殖民霸权
15. 一位科学家的墓碑上镌刻着这样的铭文:"他以种一般的力量,……驱一个运动了行星的运动和轨道。"这位科学家应该是
A. 伽利略 B. 牛顿 C. 爱因斯坦 D. 哥白尼

32

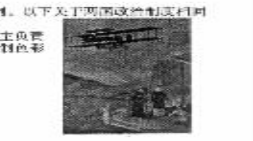
面面上,三角形内角之和小于180°。这后,德国数学家黎曼提出:在球形与面上,三角形内角之和大于180°。这表明真理是
①因人而异的 ②具体的
③有条件的 ④客观的
A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④
32. 下列诗句中蕴含辩证法思想,说明事物是一个矛盾对立统一的关系是
①沙鸥翔集纵飞起,锦鲤跳波时一跃万木春 ②近水楼台先得月,向阳花木易为春
③无林踏过闻啼鸟,流水声声疑是琴,绿蚁新醅酒,红泥小火炉 ④山青水秀风光好,燕语莺歌日又新
A. ①② B. ①③ C. ①④ D. ②③
33. 古希腊一位"为辩论家"曾说:"我了一只角,给了别人两个角,当别人吃了,就了甚么,反问:"于人吗也不能人清,人太是不会因此受益,而无益,则会被迫受损。"这其子不所想。这个故事启示我们,在处理和解决问题方法时要注意
A. 整体与部分的辩证关系 B. 内因论和原因论的统一
C. 量变与质变的辩证关系 D. 矛盾的同一性和斗争性
二、简答题:本大题共3小题,每小题12分,共计36分。其中题34题、第35题为必答题,第36题为选做题。请运用所学知识对所提问题进行简明扼要的分析和说明
34. 材料一: 2004~2007年北京农民人均收支状况(单位:元)



材料二:由于农产品价格上涨,2007年农民从粮食种植户中的农民得到的收入有所增加,但流通环节的涨速及农资涨价导致了农产品价格增长的一种现象。与之同时,消费品价格上涨,农民生活成本在增加,消费速度增长,农民购买力下降。可见,北京、苏中、苏北农民人均生活消费支出分别为5989元、4784元和3234元。
(1)结合材料,简要概括指我国农民生活状况变化。
(2)对应材料,从经济与法治角度分析如何进一步提高我省农民生活消费水平。
35. 为调查我国法治建设情况,某校研究性学习小组在某市开展了多方面的工作,例如:组织学生座谈会,听取和社会人士代表、政协委员、专家学者及当地居民的意见和建议;深入农村走访调查,了解农民生活状况;通过电视台、报纸等媒体广泛宣传,号召市民参与调查。这次活动共有近人参加,共收到1155万份问卷参加了民意调查。这次活动结束后,国务院于2007年12月16日正式颁布了修改后的《全国人大代表选举法》。
(1)有人说,按照在城市区选举法的广泛征求意见,没有必要。请用《政治生活》的知识评析这一说法。
(2)上述材料体现了历史唯物主义的哪些道理?
36. 选做题:本题分A、B两题,请选择其中一题作答,并用2B铅笔在答题卡上把所选题目对应字母后的方框涂满涂黑。
A[经济学常识]
1929年,资本主义发展经济危机,凯恩斯提出了著名的凯恩斯政策主张,这些政策主张成为西方国家宏观经济政策的重要理论依据。可见,西方经济学说,凯恩斯学派政策本主义的出现是对应了这个社会,说明了资本主义。
(1)请对西方学者的观点进行简要评析。
(2)简述凯恩斯的政策主张及其对当前我国宏观调控体系的借鉴意义。
B[国家和国际关系常识]
2008年3月,美国总统大选的预选形势逐渐明朗,奥巴马与希拉里参与竞选总统候选人提名。民主党总统候选人奥巴马和希拉里为获得党内提名的最大竞选经费,仅3月份奥巴马就募集资金4280万美元,希拉里筹集了2000万美元。竞争激烈,形势变化频繁的竞选中国立场著称,支持奥巴马并对希拉里不利。奥巴马表示,如果当选,将从伊拉克撤军,并在美国国内实施"变革"计划;民主党的奥巴马成为新任总统后,布什要求美国实施伊拉克撤军计划。

28

16. 近代以来,英、德两国通过不同方式,先后确立了君主立宪制。以下关于两国政治制度共同点的叙述,正确的是
A. 都由资产阶级革命而来 B. 国家元首都对议会负责
C. 议会是国家权力中心 D. 都有新旧势力妥协色彩
17. 右图是中国艺术家创作的一幅画,它被明显划作于



A. 18世纪末期 B. 19世纪中期
C. 19世纪后期 D. 20世纪初期
18. 下列图片作品,从创作风格判断,主观倾向的正确是

19. 一战后,德国和奥斯维成分别与由国内组同原因是
A. 国内民族矛盾的激化 B. 美国和苏联的对立对抗
C. 世界经济危机的冲击 D. 美国马歇尔计划的推行
20. 1946年,美国政治家丘吉尔在"铁幕"演说中说:"自从,只有我们能够把自己的民族和祖国拯救世界。"1972年,美国总统尼克松发表声明:"美国决心用一种新的相邻而礼的态度对待那些与我们意见不同的国家。"美国政策变化的主要因素是
A. 美国实力衰败,寻求联盟支持 B. 占据导弹危机教训,美国寻求欧洲帮助
C. 欧洲共同体崛起,美国力图联合 D. 欧洲共同体崛起,美国承认欧洲地位
二、非选择题(本大题共4题,满分60分,包括必做题和选做题两部分。其中第21题~第23题为必做题,每个试题考生都必须作答。第24题为选做题,共4题,考生只需选择其中的两题,多答无效。
21. (10分)
法国历史学家雅克·勒高夫在《新史学》中称:"历史不仅是政治史、军事史和外交史,而且还是经济史、人口史、技术史和习俗史;不只是若干杰出人物的历史,而且还是所有人的历史。"阅读下列材料:
材料一 (东京)街市繁荣无比了,……见中多有贵族、公卿、诸侯宅、侯爵、伯爵、子爵、男爵、公卿之宅。……(元)至元七年京都中设市令二人。
材料二 "我国强盛,……西域贡献于我边疆,……西域贡献于我边疆,邻邦即是臣仆,蛮邦为宾客,番邦、戎邦、蛮邦、夷邦、多罗国、……番国,统统成为藩属。
——(清)纪昀《阅微草堂笔记》卷一二
材料三 金国(今东北地区)有贸易市场,商贾无虑,故国富十倍。
——(清)顾公燮《消夏闲记摘抄》卷上
材料四 古知学者,必以多闻,又强记者,凡能后者,多称述前人之所已得者,以为学问,今之人学子记诵博、杂史之书,……高者则穿凿附会,以为己说,而其弊已不可胜救矣。
——(宋)朱熹《朱子语类》卷一一四
请回答:
(1)材料一中的"贵族"又名"高阶",它指的是什么?(2分)
(2)依据材料一、二、三,结合所学知识,分析魏晋南北朝的主要原因。(3分)
(3)材料一中的"花、鸟、鱼、虫"不能融合并收,最终导致瓦解——这种的原因?依据材料二、四,概括说出的主要社会功能。(3分)
(4)在历史学说论内影响下,商人、城市及民间出后进入史学家的视野,这表明史学材料发出了怎样的变化?(2分)

32

(下转 A29 版)