



目录

英语:	2
英语 一.....	2
英语 二.....	4
翻译:	5
政治:	5
数学.....	12





英语:

英语 一

2013 Text 2

budget n. 预算

fraction n. 部分

search for 搜索

click on 点击

behavioral ad 行为指向性广告

illustrate v. 说明, 阐述

fine-grained 精确

assume vi. 假设 比 夺取

track v. 追踪

explicit a. 明确的

permission n. 许可

commission n. 委员会

propose v. 提议

browser n. 浏览器

due to do sth 预定做

alliance n. 联合



- get cracking 快速做
- set off 引发
- row v. 吵架
- version n. 版本
- default n. 出厂设置
- horrified adj. 恐慌
- stick with 坚持
- chief executive 董事长
- be worse off 情况更坏
- industry n. 产业
- preference n. 偏好
- oblige v. 迫使
- ignore v. 忽略
- press on 坚持做
- comply with 服从
- upset v. 使混乱
- guarantee v. 保证
- norm n. 标准、规范
- compare...favorably with 比得上
- privacy 隐私



英语 二

2012 Text 4

course

reshape

lining

materialistic

prudent

respect

fever

reckless

lengthy

stagnation

mean-spirited

inclusive

sentiment

shrink

reinforce

dim

resentment



discern

lean

poll

social fabric

翻译:

真题每日一句

0172) Children will play with dolls equipped with personality chips, computers

with in-built personalities will be regarded as workmates rather than tools,

relaxation will be in front of smell-television, and digital age will have arrived.

儿童与装有个性化芯片的玩具娃娃玩耍
 具有个性内置的计算机将作为工作伙伴而
 不是工具，人们在电视机前休闲。届时数字时代就要到
 来了

儿童玩玩偶时常会赋予其人格，私人电脑常被
 认为是工作伙伴而非工具，放松是瘫在电视前
 不同年龄会带来不同选择

考研英语逐句翻译 2004 年第 2 篇第 9 句

Even more striking, six of the seven heads of government of the G7 rich countries

are alphabetically advantaged (Berlusconi, Blair, Bush, Chirac, Chrétien and

Koizumi).

adj.
 引人注目的是
 G7 发达国家成员国中的 6 位政府首脑
 的名字首字母靠前 包括 布什 贝卢斯科尼
 布莱尔, 希拉克 克雷蒂安, 小泉纯一郎

政治:

1. 如何“把从严治党引向深入”？(题型：选择题或分析题 概率：60%)



记忆关键词 政治建设 思想建设 基层组织 正风肃纪 制度建设 深化标本兼治, 夺取反腐败斗争压倒性胜利

(1) 党的十九大首次把党的政治建设纳入党的建设总体布局, 并强调 “以党的政治建设为统领” “把党的政治建设摆在首位”, 凸显党的政治建设的极端重要性, 这是党的建设理论和实践的重大创新。

党的政治建设的基本内容是: 保证全党服从中央, 坚持党中央权威和集中统一领导, 是党的政治建设的首要任务。全党要 坚定执行党的政治路线, 严格遵守政治纪律和政治规矩, 在政治立场、政治方向、政治原则、政治道路上同党中央保持高度一致。要 尊崇党章, 严格执行新形势下党内政治生活若干准则, 增强党内政治生活的政治性、时代性、原则性、战斗性, 自觉抵制商品交换原则对党内生活的侵蚀, 营造风清气正的良好政治生态。完善和落实民主集中制的各项制度, 坚持民主基础上的集中和集中指导下的民主相结合, 既充分发扬民主, 又善于集中统一。弘扬忠诚老实、公道正派、实事求是、清正廉洁等价值观。

(2) 思想建设是党的基础性建设。 革命理想高于天。共产主义远大理想和中国特色社会主义共同理想, 是中国共产党人的精神支柱和政治灵魂, 也是保持党的团结统一的思想基础。要把坚定理想信念作为党的思想建设的首要任务, 教育引导全党牢记党的宗旨, 挺起共产党人的精神脊梁, 解决好世界观、人生观、价值观这个“总开关”问题。

基层党组织
(3) 党的基层组织是确保党的路线方针政策和决策部署贯彻落实的基础。要以 提升组织力为重点, 突出政治功能, 把企业、农村、机关、学校、科研院所、街道社区、社会组织等基层党组织建设成为宣传党的主张、贯彻党的决定、领导基层治理、团结动员群众、推动改革发展的坚强战斗堡垒。



(4) 持之以恒正风肃纪。作风建设的核心是保持党同人民群众的血肉联系。我们党的最大政治优势是密切联系群众。党风问题、党同人民群众联系问题是关系党生死存亡的问题。作风建设就要发扬钉钉子精神，一锤接着一锤敲，打赢作风建设持久战。

(5) 将制度建设贯穿党的各项建设之中。制度问题带有根本性、全局性、稳定性、长期性，加强制度建设是全面从严治党的长远之策、根本之策。要让权力在阳光下运行，把权力关进制度的笼子。将制度建设贯穿于党的各项建设之中。

(6) 深化标本兼治，夺取反腐败斗争压倒性胜利。廉政建设和反腐败斗争，是从严治党的重中之重。人民群众最痛恨腐败现象，腐败是我们党面临的最大威胁。只有以反腐败斗争永远在路上的坚韧和执着，深化标本兼治，保证干部清正、政府清廉、政治清明，才能跳出历史周期率，确保党和国家长治久安。

补充知识点：“不忘初心，牢记使命”教育

正式提出：2017年10月18日，习近平总书记在十九大报告中指出，弘扬马克思主义学风，推进“两学一做”学习教育常态化制度化在全党开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，用党的创新理论武装头脑，推动全党更加自觉地为实现新时代党的历史使命不懈奋斗。

重要意义：1、不忘初心、牢记使命，是贯彻党的十九大精神的重要举措。2、不忘初心、牢记使命，是党保持永远年轻的重要法宝。3、不忘初心、牢记使命，是党始终铭记历史的重要力量。4、不忘初心、牢记使命，是党不断开创未来的重要基础。

总要求：守初心、担使命，找差距、抓落实

根本任务：1、深入学习贯彻新时代中国特色社会主义思想；2、锤炼忠诚干净担当的政治品格；3、团结带领全国各族人民为实现伟大梦想共同奋斗



具体目标: 1、理论学习有收获; 2、思想政治受洗礼; 3、干事创业敢担当; 4、为民服务解难题; 5、清正廉洁作表率;

“不忘初心, 牢记使命”主题教育做到四个要:

要坚持思想建党、理论强党, 推动全党深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想;

要贯彻新时代党的建设总要求, 同一切影响党的先进性、弱化党的纯洁性的问题作坚决斗争, 努力把我们的党建设得更加坚强有力;

要坚持以人民为中心, 把群众观点和群众路线深深植根于思想中、具体落实到行动上, 不断巩固党执政的阶级基础和群众基础;

要引导全党同志勇担职责使命, 焕发干事创业的精气神, 把党的十九大精神和党中央决策部署特别是全面建成小康社会各项任务落实到位。

1. (多选) 开展“不忘初心、牢记使命”主题教育, 是以习近平同志为核心的党中央统揽伟大斗争、伟大工程、伟大事业、伟大梦想作出的重大部署, 是 ABCD

A 用新时代中国特色社会主义思想武装全党的迫切需要 ✓

B 推进新时代党的建设的迫切需要 ✓

C 保持党同人民群众血肉联系的迫切需要 ✓

D 实现党的十九大确定的目标任务的需要 ✓

2. (多选) 开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的总要求是 ABCD ✓

A. 守初心 B. 担使命 C. 找差距 D. 抓落实

3. (多选) 开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的根本任务是 AB ✓



A. 深入学习贯彻新时代中国特色社会主义思想

B. 锤炼忠诚干净担当的政治品格

C. 团结带领全国各族人民为实现伟大梦想共同奋斗

D. 守初心、担使命，找差距、抓落实

4. (多选) 开展“不忘初心、牢记使命”主题教育的具体目标有

ABCD

A. 思想政治受洗礼 B. 干事创业敢担当

C. 为民服务解难题 D. 清正廉洁作表率

5. (多选) 开展“不忘初心、牢记使命”主题教育，就是要坚持思想建党、理论强党，

推动广大党员干部不断

~~ACD~~ ABCD

A. 增强“四个意识”

B. 坚定“四个自信”

C. 做到“两个维护”

D. 筑牢信仰之基、补足精神之钙、把稳思想之舵

6. (多选) “守初心、担使命，找差距、抓落实”的总要求，是根据新时代党的建设任

务、针对党内存在的突出问题、结合这次主题教育的特点提出来的。守初心，就是要

ABCD

A. 牢记全心全意为人民服务的根本宗旨，以坚定的理想信念坚守初心

B. 牢记人民对美好生活的向往就是我们的奋斗目标

C. 时刻不忘党来自人民、根植人民

D. 永远不能脱离群众、轻视群众、漠视群众疾苦



7. (多选) “守初心、担使命, 找差距、抓落实”的总要求, 是根据新时代党的建设任务、针对党内存在的突出问题、结合这次主题教育的特点提出来的。担使命, 就是要

ABCD ✓

- A. 牢记我们党肩负的实现中华民族伟大复兴的历史使命
- B. 勇于担当负责, 积极主动作为
- C. 保持斗争精神, 敢于直面风险挑战
- D. 以坚忍不拔的意志和无私无畏的勇气战胜前进道路上的一切艰难险阻

8. (多选) 习近平总书记在主持中央政治局第十五次集体学习时发表讲话提出, 我们党作为百年大党必须回答好、解决好的一个根本性问题是

ABCD ✓

- A. 永葆先进性和纯洁性 B. 永葆青春活力
- C. 永远得到人民拥护和支持 D. 实现长期执政

9. (多选) 习近平总书记在主持中央政治局第十五次集体学习时发表讲话提出, 党的初心和使命是党的

~~ABCD~~ ABC

- A. 性质宗旨的集中体现
- C 奋斗目标的集中体现
- B. 理想信念的集中体现
- D. 战略战术的集中体现

10. (多选) 党的初心和使命是党的性质宗旨、理想信念、奋斗目标的集中体现, 忘记这个初心和使命, 党就会

ABCD ✓

- A. 改变性质 B. 改变颜色 C. 失去人民 D. 失去未来



11. (多选) 不忘初心、牢记使命, 说到底是要解决党内存在的违背初心和使命的各种问题, 关键是要有正视问题的自觉和刀刃向内的勇气, 要坚持

ABCD

- A. 自我净化 B. 自我完善 C. 自我革新 D. 自我提高



12. (多选) 牢记初心和使命, 推进党的自我革命, 要注意处理好

ABCD

- A. 坚持加强党的集中统一领导和解决党内问题相统一

- B. 坚持守正和创新相统一

- C. 坚持严管和厚爱相统一

- D. 坚持组织推动和个人主动相统一





数学

数学 :

123

设函数 $f(x)$ 在 $[0, +\infty)$ 上单调增加, 且有界连续, 又 $f(x)$ 在 $[0, +\infty)$ 内有二阶导数, 且 $f''(x) < 0$, 证明 $\lim_{x \rightarrow +\infty} f'(x) = 0$

数学一

(2) 求直线 $L: \frac{x-3}{2} = \frac{y-1}{3} = \frac{z+1}{1}$ 绕直线 $\begin{cases} x=2, \\ y=3 \end{cases}$ 旋转一周所得的曲面方程.

数学三

(1) 设商品的需求函数 $Q = f(P)$ (P 为商品的价格), 需求对价格的弹性 $E_d = \frac{2P^2}{256 - P^2}$ ($E_d > 0$), 当 $P = 10$ 时, $Q = 156$, 生产该商品的日总成本函数为 $C(Q) = 4Q + 1200$, 求该厂日产量 Q 为多少时, 总利润最大.

(2) 差分方程 $y_{t+1} + y_t = 2^t$ 的通解为 _____.

数一、二、三

(2) 设二次型 $f(x_1, x_2, x_3) = \mathbf{x}^T \mathbf{A} \mathbf{x}$ 经正交变换化为标准形为 $2y_1^2 - y_2^2 - y_3^2$, 又 $\mathbf{A}^* \boldsymbol{\alpha} = \boldsymbol{\alpha}, \boldsymbol{\alpha} = (1, 1, -1)^T$.

(I) 求此二次型的表达式;

(II) 证明: $\mathbf{A} + 2\mathbf{E}$ 是正定矩阵.

考研云分享