



## 目录

英语: .....	2
英语 一 .....	2
英语 二 .....	4
翻译: .....	6
政治: .....	6
数学: .....	9

考 311 教育学, 不考数学





## 英语:

### 英语 一

scold 责骂

imagine 想象

affect 影响

descend 下降, 下去

bargain bin 打折商品

garment 衣服

top-down 自上而下

be at odds with sth 反对 ...

feverish 发烧友, 极热爱

indictment 起诉书, 诉状

mass-market 大型超市

anticipate 期望, 预想

turnaround 转变

inventory 存货

disposable 一次性的

wardrobe 衣柜

on-trend ...的趋势



dirt-cheap 非常廉价

hijack 打劫, 劫持

knit 编织

volume 音量

strain 拉, 拽

chemical 化学药品

answer 回答

activist 积极分子

bestseller 畅销物

omnivore 杂食动物

dilemma 进退两难, 犹豫

give away 放弃

excess 超过, 超额

ideal 理想的

perfect 完美的

knock off 排除

curb 弯曲

collection 收藏品

line 直线

effect 影响, 成效



idealism 理想主义

advocate 宣布, 主张, 提倡

sustainability 可持续性

vanity 羡慕虚荣的

constant 不变的

insensitivity 不敏感的

obsession 痴迷

combat 搏斗, 与... 战斗

shut out sth 拒之门外

accusation 控告

idealist 理想主义者

satire 讽刺

extravagant 奢侈的

myth 神话

## 英语 二

patent

isolate 隔离, 孤立

violently 暴力地

agitated 焦虑不安地



preliminary

federal appeals court 联邦上诉法院

overturn 推翻

prior 先前的

rule 规则

blessing 祝福

alike 相似的

personalised 个人化的

suppress 压抑

reward 回报

monopoly 垄断

file 文件

molecule 分子

genome 基因

violate 侵犯

the Supreme Court 最高法院

advance 建议

suit 适合

domain 领域

interact 相互影响



correlation 相互关系

convention 大会

session 会议

shifting 不断变化的

landscape 领域

packed 包装

## 翻译:

真题每日一句

There will be television chat shows hosted by robots, and cars with pollution

monitors that will disable them when they offend.

未来将会有机器人主持的电视谈话节目以及  
装有污染监测的汽车,若污染超标就会被禁用.

考研英语逐句翻译 2004 年第 2 篇第 7 句

Thus the American president and vice-president have surnames starting with B

and C respectively; and 26 of George Bush' s predecessors(including his father)

had surnames in the first half of the alphabet against just 16 in the second half.

如此看来,美国总统与副总统的姓氏开头分别是 B 和 C; 并且 26 位乔治·布什的前  
任总统们(包括他父亲)的姓氏在字母表的前一半,但只有 16 位的姓氏在字母表后半.

## 政治:

1."天下大事, 难于立法, 而难于法之必行。"法律的生命力在于实施, 法律的权威也在

于实施, 守法是法律实施和实现的基本途径。对守法的正确理解是 ( ) ABCD

A.守法是遵守宪法和法律

B.守法是行使法定的权利, 履行法定的义务



C.守法意味着一切组织和个人严格依法办事的活动和状态

D.守法的主体是一切组织和个人

2.我国民法通则、合同法、物权法中, 都有要求民事主体在进行民事活动时应当尊重社会公德, 不得损害公共利益和经济秩序的内容, 已经具有"公序良俗"的含义, 2017年10月

1日起施行的民法总则明确规定"民事主体从事民事活动, 不得违反法律, 不得违背公序良

俗", 从民法基本原则的高度确立了禁止违反公序良俗的原则。这一规定体现了 ( ) **ABCD**

A.道德为法律提供价值基础

B.对传统民法上的公序良俗原则的继承和发展

C.法律为道德建设提供制度保障

D.依法治国和以德治国的有机统一

3.中国特色社会主义进入新时代, 我国社会主要矛盾已经转化为人民日益增长的美好生活需要和不平衡不充分的发展之间的矛盾。但是, 我国社会主要矛盾的变化没有改变我们对

我国社会主义所处历史阶段的判断, 依据是 ( ) **ABCD**

A.我国总体上仍处于不发达阶段 ✓

B.我国仍然面临极其复杂的国际环境 ✓

C.我国仍然是世界上最大的发展中国家 ✓

D.我国社会主要矛盾的变化只是社会主义初级阶段这个历史阶段中的变化 ✓

4.国家治理体系是在党领导下管理国家的制度体系, 是一套紧密相连、相互协调的国家制度; 国家治理能力则是运用国家制度管理社会各方面事务的能力。二者的关系主要表现为

( ) **ABC**



- A.国家治理体系和治理能力是相辅相成的有机整体
- B.好的国家治理体系可以提高国家治理能力
- C.提高国家治理能力可以充分发挥国家治理体系的效能
- D.国家治理体系越完备国家治理能力就一定越强

**如果今年考【女排】，用什么原理合适【用马原】**

意识的能动作用，先进的意识对物质的发展有推动作用



## 数学:

1.

设  $f(x)$  在  $[a, b]$  上连续, 在  $(a, b)$  内有二阶导数, 试证存在  $c \in (a, b)$ , 使:

$$f(b) - 2f\left(\frac{a+b}{2}\right) + f(a) = \frac{(b-a)^2}{4} f''(c)$$

2.

设函数  $f(x)$  在  $[0, +\infty)$  上具有连续导数, 满足

$$3[3 + f^2(x)]f'(x) = 2[1 + f^2(x)]^2 e^{-x^2},$$

且  $f(0) \leq 1$ . 证明: 存在常数  $M > 0$ , 使得  $x \in [0, +\infty)$  时, 恒有  $|f(x)| \leq M$ .

3.

$$\text{求 } \lim_{x \rightarrow 1} \frac{1 - (\cos 2n\pi x)^{\frac{1}{n}}}{(x-1)(x^n-1)}$$

数一、数三

375 假设随机变量序列  $X_1, \dots, X_n, \dots$  独立同分布且  $EX_n = 0$ , 则  $\lim_{n \rightarrow \infty} P\left\{\sum_{i=1}^n X_i < n\right\} =$

- (A) 0.                      (B)  $\frac{1}{4}$ .                      (C)  $\frac{1}{2}$ .                      (D) 1.                      [     ]

376 设  $X_n$  表示将一硬币随意投掷  $n$  次“正面”出现的次数, 则

- (A)  $\lim_{n \rightarrow \infty} P\left\{\frac{X_n - n}{\sqrt{n}} \leq x\right\} = \Phi(x)$ .                      (B)  $\lim_{n \rightarrow \infty} P\left\{\frac{X_n - 2n}{\sqrt{n}} \leq x\right\} = \Phi(x)$ .  
 (C)  $\lim_{n \rightarrow \infty} P\left\{\frac{2X_n - n}{\sqrt{n}} \leq x\right\} = \Phi(x)$ .                      (D)  $\lim_{n \rightarrow \infty} P\left\{\frac{2X_n - 2n}{\sqrt{n}} \leq x\right\} = \Phi(x)$ .

[     ]

数一二三

239 设  $A, B$  为  $n$  阶对称矩阵, 则下列结论不正确的是

- (A)  $A+B$  是对称矩阵.                      (B)  $AB$  是对称矩阵.  
 (C)  $A^*+B^*$  是对称矩阵.                      (D)  $A-2B$  是对称矩阵.                      [     ]

240 设  $A, B$  均为三阶反对称矩阵, 且  $AB=BA$ , 则下列结论不正确的是

- (A)  $A+B$  是反对称矩阵.                      (B)  $AB$  是对称矩阵.  
 (C)  $A^*+B^*$  是反对称矩阵.                      (D)  $2A+3B$  是反对称矩阵.                      [     ]

考研云分享