

中国将大规模开展核酸和抗体检测



中国官方22日宣布,为做好常态化防控提升检测能力,大规模开展核酸和抗体检测。这有利于精准防控、维护群众健康、推动全面复工复产。此外,要提升检测技术,抓紧扩大更简便高效准确的检测设备生产和商业化应用,努力做到应检尽检、愿检尽检。

疫情工作领导小组组长李克强22日主持召开领导小组会议。中央应对新冠肺炎疫情工作领导小组副组长王沪宁出席。

会议指出,要根据境内外疫情新情况,突出重点做好精准防控,加固防控薄弱环节,坚决防止疫情反弹。在常态化防控中全面推进经济社会秩序恢复。会议指出,当前国内个别地方

聚集性疫情又有发生,个别地方出现医院交叉感染。有关部门要立即派出工作组,指导相关地方彻查原因并公开通报,尽快阻断传播途径,补上防控漏洞,尤其要严防医院感染。落实“四早”,实事求是、公开透明发布信息,不得瞒报,压实地方责任依法处理。

会议指出,做好常态化防控要提升检测能力,大规模开展核酸和抗体检测。这有利于精准防控、维护群众健康、推动全面复工复产。要提升检测技术,抓紧扩大更简便高效准确的检测设备生产和商业化应用,努力做到应检尽检、愿检尽检。

会议指出,要加强边境口岸疫情防控,加大防控人员和物资统筹调配。深入开展国际合作,加强防疫物资质量监督,对防疫物资出口提供通关便利。

核酸检测怎么做?

近期,湖北、北京、河南等多地下发通知,扩大新冠肺炎核酸检测范围。目前,北京施行了对重点人群实行应检尽检,对其他人群实行愿检尽检。目前,北京核酸检测机

构已由2月初的17所增至50所。

核酸检测是怎样的流程?新华社近日探访了在北京核酸检测点之一——博奥医学检验所采样区并在现场看到,待检人员在工作人员的引导下,填写检测申请单并扫码进行线上信息录入,领取核酸取样所需的压舌板和采样拭子。线上信息提交后,待检人员会收到一条确认短信,经现场工作人员核查身份信息,缴纳检测费用后,就可以进入检测点进行取样。

随后,工作人员从材料包中取出拭子,在受检人的咽喉处擦拭多次,随后将样本装入专用的样本采集管中,整个采样过程不到1分钟。采样完成后,样本会集中保存在专用的样本转运箱并统一送往二级生物安全分子检测实验室。结果出来后,受检者可在网上查询检测报告。

除北京外,广州也扩大了检测范围。22日,广东官方在疫情防控新闻发布会上也强调了全面加强核酸检测工作并宣布,广州市实行“发现一例、排查一片”的方式,将核酸检测点布置到重点场所和社区。

群体免疫真能实现?眼下还难说

前述会议提到,中国还将大规模开展抗体检测。北京《中国新闻周刊》22日报道,在免疫学基础还不甚牢固情况下,如何看待政策制定者对于抗体检测的热情,清华大学医学院院长董晨说,“它符合常识,但按照科学严谨性来说,缺乏一些证据。”

香港大学李嘉诚医学院艾滋病研究所所长陈志伟进一步解释,来自传统的免疫概念——很多感染某种病毒后的人,生存下来之后就会获得免疫力,但仍有极个别病毒引起的免疫反应反而对身体有害。

2月中旬,中国医药集团下属公司中国生物公告称,“我们用康复者特异血浆临床治疗11例危重病人,治疗效果显著。”尽管这并非严格的临床试验结果,有专家表示,这也暗示了血浆里面的抗体还是有保护力的。但中国医学科学院一位研究员指出,新冠病毒的抗体,海内外的基础研究依然没有足够的证据表明它是保护性的。

中国首次火星探测任务名称、任务标识公开

中国国家航天局22日组织召开线上新闻发布会。中国国家航天局总工程师葛小春在会上表示,中国首次火星探测任务名称、任务标识于4月24日公开。

中新社报道,当天,葛小春通过线上形式,发布2020年“中国航天日”活动主题和活动安排,介绍一年来中国航天工程任务和国际合作进展。

2020年4月24日是第5个“中

国航天日”。葛小春表示,2020年“中国航天日”活动主题为“弘扬航天精神 拥抱星辰大海”。北京时间4月24日10时,2020年“中国航天日”启动仪式将通过线上方式在国家航天局网站等平台举办。

届时,将举行航天日旗帜交接;三位2020年“中国航天公益形象大使”公开亮相;2020年航天日宣传片将发布;中国首次火星探测任务名称、任务标识将公开等等;

此外还将在线推出一系列展览展示和科普活动。

由于新冠肺炎疫情影响,今年中国航天大会将视情况于7月至9月期间在福建省举办,届时福建省、厦门大学、福州大学将开展主题鲜明、内容丰富,既有国际视野也有地方特色的航天科普文化活动。

葛小春表示,2019年以来中国全力推进航天事业发展。在空间

科学方面,嫦娥四号任务实现世界首次月球背面软着陆,嫦娥四号着陆器和月球车已在月球背面顺利完成16个月昼的科学探测工作,近日迎来第17个月昼,目前性能稳定,状态良好,月球车创造了月面工作最长世界纪录,取得了大批原创性科学成果。

空间技术方面,中国推动科技创新,实施长征五号遥三运载火箭发射、中国首次运载火箭海上发射

技术试验等多项任务,推进探月工程、高分辨率对地观测系统等重大专项建设。

此外,中国还深化国际交流合作。中国国家航天局发表《中国航天助力联合国2030年可持续发展目标声明》,中国高分卫星16米数据向全球开放共享,落实“一带一路”倡议;向全球发布嫦娥六号及小行星探测任务合作机遇公告,推动月球与深空探测领域国际合作。葛小春称,中巴地球资源卫星04A星成功发射,是高新技术领域南南合作的典范;中法海洋卫星交付,推动航天应用。

★★ Dr. Li 大學入學 規劃\指導\諮商 ★★

歡迎報名參加

GPA/SAT/Essay/課外活動評量
安排與在校 counselor 面談
未來興趣職業道向評量
目標學校評量參考
幫助進入最理想的大學

- ★ Early Decision to Dream Schools, Competitive College Admissions for Rising Seniors
Early Decision (ED) program applications are due by October and provide applicants with admissions decisions by December. Multiple skewed benefits exist from such programs that heavily benefit early applicants.
- ★ An admissions boost of +10-70% is given to Early Decision applicants. Yes, you read that correctly. Applicants willing to enter into a legally binding commitment to a school are offered an extreme admissions boost. If accepted, an applicant must attend unless financial hardship is demonstrated. More on this later.
- ★ If a student is admitted via ED in December, no additional college applications will be necessary. Successful applicants will enjoy the remainder of their senior year without worry or stress. Successful applicants may use their gained time advantage to apply for scholarships and financial aid instead of wasting additional effort on laborious Regular Decision applications.

李博士 馬州 維州 暑期 寫作/閱讀/數學夏令營

M & E Academy
Email: DL@MathEnglish.com 上網報名: www.MathEnglish.com

賀: SAT 金榜
A. S. 1600 (writing 8/7/18) RM
G.W. 1580 (writing 8/8/18) TJ
K.B. 1580 Centennial HS
J. H. 1590 (writing 8/6/18) SP HS
O.W. 1580 (writing 8/8/18) TJ
W.W. 1580 Blair HS

賀眾多學生上榜 資優 GT 高中、初中、小學請上網查看 上榜心得分享

今年暑假,讓我們提供您的孩子進入 GT 的學習環境
提供免費交通車: Howard County, Virginia

第1期 6/22 - 7/2 (PSAT/SAT only) 第2期 7/6 - 7/17
第3期 7/20 - 7/31 第4期 8/3 - 8/14
第5期 8/17 - 8/28 (PSAT/SAT only)
整天課程 9am-5pm 地點: 馬大 Shady Grove

PSAT/SAT Prep 9-12 年級	Math/Reading/Writing/Grammar
Blair/IB/Poolsville 資優高中: 8 年級	Math/Reading/Writing/Speech *每期教材內容不同,學生可選擇參加多期課程 *聘請專任老師教道 Handcraft, Chess, Basketball. *英文教學包括 Vocab, Grammar, Reading, Writing Skill.
TJ Prep: 8 年級	*全天課程,提供豐富 Noon Activities
Magnet 資優中學: 5 年級	*反機械式操作的數學教學,重 Problem Solving
Magnet 資優小學: 3 年級	*英文授課,英文將義。上課費用包括所有教材。
3/4/5/6/7/8 年級	*年級以秋後開學為準。
1/2 年級	*免費提供課前課後 care

5/10 前報名可享折扣 + 免費英數評量測驗 電話: 301-251-7014

SAT 5月考前衝刺班	SAT 6月考前衝刺班	SAT2 數學/化學 6月考前衝刺班
全新教材 完整詳盡秘笈傳授+取得高分的保證		
開課日期: 3/7	開課日期: 4/25	開課日期: 4/4

上課地點: 10101 Molecular Dr, Rockville

SAT 暑期週末 7-week 寫作/閱讀/數學	SAT 暑期晚上 6-week 寫作/閱讀/數學
名師講解/完整複習/事半功倍	
Included are all materials (equivalent to 6 weeks or 3 sessions of day camp). 2 mocked exams/reviews	
時間: 2-5 pm (周六、日)	英文: 閱讀、寫作 Mon/Wed/Fri 數學: Tue/Thu
上課日期: 7/11-8/23	時間: 7-9 pm 上課日期: 7/6-8/14
*提供免費交通車 for Howard County/Virginia	

資優課後班 數學/閱讀/寫作					
	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri
Gr1	Writing	Math	Reading		
Gr2	Math	Writing	Reading		
Gr3		Speaking	Math	Writing	Reading
Gr4		Speaking	Writing	Reading	Math
Gr5		Speaking	Reading	Math	Writing
Gr6		Math		Writing	
Gr7		Math		Writing	
Gr8	Math			Writing	

李博士 GT 英數寫作教材

教材特色:
題類新穎完備 解題獨特精辟 思考磨練啟發 應考出類拔萃
內容包含:
學生易錯題型、老師常考題型、專家必考題型、各種評測題型