**吉林科技职业技术学院**

**2024年吉林省高职高专学校单独招生考试大纲**

1.二十四节气为立春、雨水、惊蛰、春分、清明、谷雨、立夏、小满、芒种、夏至、小暑、大暑、立秋、处暑、白露、秋分、寒露、霜降、立冬、小雪、大雪、冬至、小寒、大寒。河水结冰是凝固现象。

2.2021年05月31日，中共中央政治局召开会议，审议《关于优化生育政策促进人口长期均衡发展的决定》，并在该决定中指出，为进一步优化生育政策，实施一对夫妻可以生育三个子女政策及配套支持措施。

3.旅客乘坐飞机时，应将携带的液态物品（液体、凝胶、气溶胶）盛放在容积不超过 100 毫升（ml）的容器内携带。

4.“因地制宜量体裁衣,不必让自己陷在无谓的烦恼里,立足脚下的土地,无论贫富丰饶,适合生长就好。”这段话提示我们选择工作岗位时要选择适合自己的职业岗位。

5.“一门三父子，都是大文豪，诗赋传千古，峨眉共比高。”这首诗中的“三父子”，指的是曹操、曹丕、曹植。

6.职业道德境界是指从业者通过接受职业道德教育和进行职业道德的修养,所达到的职业道德觉悟程度以及所形成的职业道德品质状况和道德情操水平。

7.《三国演义》、《水浒传》、《西游记》、《红楼梦 》的作者分别是罗贯中、施耐庵、吴承恩、曹雪芹。

8.土作为路基建筑材料,砂性土最优,黏性土次之,粉性土最差,特殊土和有机质土不宜作为筑路材料。

9.旅客乘坐飞机时,重要的文件和资料、外交信袋、证券、货币、贵重金属、珠宝、古玩字画、易碎、易损坏物品、易腐蚀物品、旅行证件、贵重物品及其他需要专人照管的物品不可以作为行李托运。

10.现代运输方式中主要的运输方式有海洋运输、铁路运输、航空运输、公路运输、管道运输。其中,航空运输速度快,不受地形的限制,在火车、汽车都达不到的地区也可依靠航空运输。

11.中国第一汽车集团有限公司总部地点在长春。

12.重阳节在战国时期逐渐形成，到唐代正式被确立为民间节日。在当代，该节日还有尊老、敬老的文化意义。

13.“不以物喜，不以己悲”出自《岳阳楼记》。

14.“水则载舟，水则覆舟”是荀子的名言。

15.1921年，世界卫生组织（WHO）正式向全球推广认同和使用A、B、O、AB四种血型，这也就是传统的ABO血型分类。由于在血型发现和分类上的贡献，兰德斯坦纳获得1930年的诺贝尔生理学或医学奖，并被誉为“血型之父”。

16.地球公转的周期，即公转一圈所需时间，我们一般称之为“一年”。但根据不同的参照物，常用的地球公转周期又可分为恒星年、回归年和近点年。恒星年是以某一恒星或星系作为参照物，所以它是地球公转360°的时间，是地球公转的真正周期。一恒星年即是365日（保留整数）。

17.中国特色社会主义事业“五位一体”总体布局涵盖经济建设、政治建设、文化建设、社会建设和生态文明建设。

18.古代城市长安是陆上丝绸之路的东方起点和隋唐大运河的起点。现代城市漠河位于我国最北端。

19.司机和乘客在驾驶和乘坐车辆时，要系好安全带，是为了防止惯性带来的危害。

20.三大纪律，八项注意，是中国人民解放军优良传统。

21.根据相关知识可知2021年2月有28天。

22.东北林区出产毛皮兽和药材，貂皮、鹿茸和人参，素有“东北三宝”之称。最近东北旅游火爆，我们将广西来东北旅游的游客称为小砂糖橘。

23.世界上开凿最早、最长的人工运河叫京杭运河，它北起北京，南到浙江杭州，全长1800千米，历史上起过沟通南北交通的重要作用。

24.袁隆平被称为“杂交水稻之父”。

25.青蛙的发育离不开水，幼体在水中生活，经过变态发育，可以向陆地生活。

26.牙膏中加入叶绿素可防止牙龈出血和口臭。

27.文人对各种植物有自己的偏爱，陶渊明喜爱菊花，北宋文豪苏东坡则说过：宁可食无肉，不可居无竹。菊花是“四君子”之一。

28.我国冬季气温分布的特点是南北温差大；越往北，气温越低。桃花晚开就是受温度影响。

29.当细胞控制某种形状的一对基因，一个是显性，一个是隐形时，只有显性基因控制的形状能够变现出来。

30.青藏高原，是中国最大、世界海拔最高的高原，被称为“世界屋脊”、“第三极”。

31.地球自转是自西向东。

32.十一届三中全会后，我国农村实行了以家庭联产承包责任制为主要形式的改革。家庭联产承包责任制是农村生产关系的重大调整。

33.中国共产党人的初心和使命是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。

34.实现社会主义现代化和中华民族的伟大复兴，必须坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信。这四个自信相互联系、相互作用，统一于中国特色社会主义伟大实践。

35.改革开放以来，我们党团结带领全国各族人民不懈奋斗，推动我国经济实力、科技实力、国防实力、综合国力进入世界前列。经过长期努力，我国发展新的历史方位是中国特色社会主义进入了新时代。

36.北京市成功举办了两次奥运会，是“双奥之城”。

37.2022年10月16日上午10时，中国共产党第二十次全国代表大会在北京 市开幕，习近平代表第十九届中央委员会向大会作了题为《高举中国特色社会主义伟大旗帜为全面建设社会主义现代化国家而团结奋斗》的报告。

38.“一纸契约和十几个庄严的血手印，拉开了中国农村经济改革乃至整个经济体制改革的序幕，亿万农民从此告别饥饿。”文字描述的对象是安徽凤阳小岗村的普通农民。人最宝贵的东西是生命出自奥斯特洛夫斯基《钢铁是怎样炼成的》。

39.习近平主席在北京大学师生座谈会上发表的讲话中指出:“中华民族伟大复兴的中国梦将在一代代青年的接力奋斗中变为现实。”这其中的中国梦是指实现中华民族的伟大复兴。

40.2019年4月30日，习近平总书记在纪念五四运动100周年大会上的讲话中说:“青年是整个社会力量中最积极、最有生气的力量，国家的希望在青年，民族的未来在青年。”期盼青年追梦前行，不负韶华。

41.医生所使用的听诊器，其作用在于增加声音的响度。

42.中国民主革命分为两个阶段，即旧民主主义革命和新民主主义革命。中国新民主主义革命开始的标志是五四运动。辛亥革命推翻了中国两千多年的封建君主专制。

43.厨师在烹饪过程中除了使用酱油调色上色外，还可以采用冰糖给食物上色。

44.社会必要劳动时间，是指在现有社会正常生产条件下，在社会平均劳动熟练程度和劳动强度下，制造某种商品需要的劳动时间。

45.在物理学中，用频率来描述物体振动的快慢，它是指物体在每秒内振动的次数。

46.外汇是用外币表示的用于国际间结算的支付手段。汇率又称汇价，是两种货币之间的兑换计算。

47.风能属于可再生资源。

48.“顷刻间千秋事业，方寸地万里江山；三五步行遍天下，六七人百万雄兵”描写的是戏台。

49.“拱手而立”表示对长者的尊敬，一般来说，男子行拱手礼时应该左手在外。

50.所谓一般等价物，就是用来表现其他一切商品的价值，充当商品交换媒介的商品。

51.《诗经》是中国最早的诗歌总集。

52.全面认识自我，正确评价自我是完善自我意识的途径。

53.“世界上没有两片相同的树叶”这句话意味着每个人都是独一无二的。

54.影响个人能力形成和发展因素有很多，遗传素质、环境和教育、以及个人的主观能动性等。

55.戚继光曾经写下名句：“封侯非我愿，但愿海波平。

56.海洋酸化对海洋生物影响不大。

57.积极的友情的可以相互提高，有利于自我完善。

58.双方有交集但也有各自独立的部分属于健康的恋爱观。

59.与人交谈时面红耳赤，心里发慌的现象，属于害羞心理。

60.遇到不开心的事情可以选择通过与他人诉说来排解。

61.人体循环系统包括血液循环和淋巴循环，人体内的血液循环包括体循环和肺循环。

62.端午节据说纪念战国时期伟大的诗人屈原。又称端阳节、重午节、龙舟节。

63.初唐四杰是指王勃、杨炯、卢照邻、骆宾王。

64.《诗经》是我国第一部诗歌总集，当时人们称之为《诗》或《诗三百》。后来它作为儒家经典的地位被确定下来，称为《诗经》。

65.1984年7月29日,第23届洛杉矶奥运会，许海峰获男子手枪60发慢射冠军，成为本届奥运会首枚金牌得主，同时也是中国奥运会历史上的首位冠军得主，打破了中国奥运史上金牌“零”的纪录。

1. 中医学以阴阳五行作为理论基础，将人体看成是气、形、神的统一体，通过“望、闻、问、切”四诊合参的方法，探求病因、病性、病位。华佗发明了麻沸散。
2. “四君子”是中国传统文化的题材，以梅、兰、竹、菊谓四君子。

68.铁人三项（Triathlon）是将游泳、自行车和跑步这三项运动结合起来而创造的一项新型的体育运动项目。

69.《孔雀东南飞》是保存下来的我国古代最早的一首长篇叙事诗，与北朝的《木兰诗》并称为“乐府双璧”。“乐府”原指一种官署，后指一种新诗体。

70.光是人类眼睛可以看见的一种电磁波，也称可见光谱。在科学上的定义，光是指所有的电磁波谱。

71.党在“过渡时期总路线”中的“过渡时期”是指从中华人民共和国成立到社会主义改造基本完成。

72.陶渊明，东晋诗人，中国第一位田园诗人。

73.资本主义生产关系在封建社会内部萌生出来的根本原因是社会生产力和商品经济的发展。

74.王维，唐朝诗人，苏轼评价他的诗“诗中有画”。

75.《楚辞》是我国积极浪漫主义诗歌创作的源头。

76.李白，唐朝诗人，人称“诗仙”。

77.屈原的代表作《离骚》是我国古代最长的抒情诗。

78.杜甫，唐朝诗人，被尊为“诗圣”“诗史”。

79.乐府双璧是《孔雀东南飞》《木兰诗》。

80.苏轼，北宋文学家，开豪放词派的先河。

81.物体运动方向发生改变，则一定受到力的作用。

82.干电池、过期药物属于有害垃圾。氮磷指的是元素。

83.中国公民从出生时起，具有民事权利能力，依法享有民事权利，承担民事义务。

84.5G是一种具有高速率、低时延和大连接特点的新一代宽带移动通信技术。

85.开发和利用可再生能源是解决能源危机的有效途径，太阳能就属于可再生能源。

86.城区汽车禁鸣、主干道路面铺设沥青、住宅区道路两旁安装隔音板等，这些措施的共同点是降低噪声污染。

87.陆上丝绸之路的东方起点长安。

88.新型冠状病毒是指以前从未在人类中发现的冠状病毒新毒株。世界卫生组织在2020年2月11日宣布,将新型冠状病毒命名为COVID-19。

89.习近平总书记的“金句”与脱贫攻坚直接相关的有脚下沾有多少泥土，心中就沉淀多少真情；扶贫必扶智，治贫先治愚；小康不小康，关健看老乡。

90.电动汽车的设计理念体现了可持续发展原则。新能源汽车逐渐兴起，其包括纯电动汽车、增程式电动汽车、混合动力汽车等。

91.高铁列车上，李某因为烟瘾难忍，便跑到列车的厕所里抽烟，致使烟雾报警器报警。根据《铁路安全管理条例》，李某被处以500元行政罚款。这警示我们实施法律所禁止的行为，会受到法律制裁。

92.我国宪法第一条明确规定:“中华人民共和国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。”这规定的是我国的国家性质是人民民主专政的社会主义国家。

93.生活中，调节我们行为的规则有很多，由国家强制力保证实施的是法律。

94.改革开放40多年来，我国书写了精彩的“中国故事”，创造了发展的“中国奇迹”，塑造了崭新的“中国形象”，改革开放推动了中国社会发生了翻天覆地的变化。这充分说明改革开放是决定当代中国命运的关键选择。

95.2020年全国人大通过的《中华人民共和国民法典》，被誉为“社会生活的百科全书”。该法典不仅对小区物业管理问题作出了回应，也对人工智能等高科技带来的一些个人隐私的保护问题予以了回应。这说明法律作为社会关系的调节器，不仅服务于人们当前的生活，而且指导人们未来的生活。

96.组成空气的成分按照含量多少依次是氮气、氧气、稀有气体和二氧化碳以及其它气体和杂质。要坚决遏制钢铁、有色、石化、化工、建材等高评论耗能、高排放、低水平项目发展，严把新项目的碳排放关，这样表述是不正确的。

97.2020年6月23日，我国完成北斗全球卫星导航系统星座部署，中国北斗“星耀全球”。今后，无论在世界的哪个角落，都可以靠中国导航寻找方向。这表明我国科技创新能力提高。

98.权力是把双刃剑，必须把权力关进制度的笼子，我国一切国家机关必须在宪法和法律限定的范围内行使权力。这表明我国宪法的核心价值追求是规范国家权力运行以保障公民权利。

99.我国宪法第一条明确规定:“中华人民共和国是工人阶级领导的、以工农联盟为基础的人民民主专政的社会主义国家。”这规定的是我国的国家性质是人民民主专政的社会主义国家。

100.2020年5月，我国顺利完成珠峰测量工作。此次测量主要采用我国自主研发的北斗卫星导航系统和国产技术设备，展示了科技的力量，这体现了我国加强自主创新，创新驱动发展。

101.2021年即是中国共产党建党100周年。

102.违法必究是指不允许任何个人或组织享有凌驾于法律之上的特权,坚持公民在法律上一律平等的原则。

103.坚持九二共识、反对台独，其核心是认同大陆和台湾同属一个中国。

104.2020年6月，习近平总书记在宁夏考察时再次强调:“无论是全面小康、 脱贫还是现代化，一个民族也不能少。各族群众是一个大家庭，要携手并进。”“脱贫摘帽不是终....随着人们对美好生活需求日益增长，我们的工作还要不断提高，帮扶的领域要不断扩大。”由此可见，当坚持以人民为中心，让各族人民共享发展成果。

105.家用冰箱不可以储存药材。

106.当打开房门闻到燃气气味时，首先应迅速打开门窗通风,以防止引起火灾。

107.涉及国家安全、重要机密等特殊职位上任职以及调离上述职位不满解密期的国家公务员不得辞职。

108.大病医疗保障不属于公共卫生范畴。

109.花中四君子:梅、兰、竹、菊。

110.白色光通过三棱镜会将各单色光分开，形成红、橙、黄、绿、蓝、靛、紫七种色光，即色散。

111.春节习俗:挂年画、贴春联、守岁、放鞭炮等。

112.岁寒三友:松、竹、梅。

113.令，是称呼对方亲属的敬称，如令尊(对方父亲)、令堂(对方母亲)。

114.传说嫦娥住在月中，所以称月亮为嫦娥。

115.中国古代四大民间故事:牛郎织女、孟姜女、白蛇传、梁山伯与祝英台。

116.我国的探月计划被称为嫦娥工程。

117.象形字是依照事物的形状构成的汉字，如:日、月等。

118.十二属相:鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪，2020年是鼠年。

119.汉朝司马迁的《史记》是中国第一部纪传体通史。

120.2018年10月1日起，我国个人所得税起征点调整为5000元。

121.天干地支纪年始于汉代，这种纪年是以立春为起点的。

122.地震时不应疏散到高大建筑物、窄小胡同、陡山坡及河岸边。

123.太阳光照射在地球表面上，使地表温度上升，空气受热膨胀向上升，远方的冷空气横向流动，这时上升的空气逐渐变轻降落，地表温度较高又会加热空气，就形成了风。

124.王实甫在《西厢记》中写道:“淋漓襟袖啼红泪，比司马青衫更湿”，其中“司马青衫”指的是白居易。

125.“醉里挑灯看剑，梦回吹角连营”出自辛弃疾的作品《破阵子·为陈同甫赋壮词以寄之》。

126.“三更半夜”中的“三更”指的是23点至凌晨1点。

127.岳飞的不朽词作《满江红•怒发冲冠》，是千古传诵的爱国名篇。

128.市场经济在本质上是一种竞争型经济。

129.“三五步走遍天下，七八人百万雄兵”、“咫尺地五湖四海，几更时万古千秋”，这些诗句是中国传统绘画艺术特征的描述。

130.我国古代对于年龄有很多独特的称呼，其中满一百岁被称为期颐。

131.足球运动是一项以脚支配球为主，两队攻与守对抗，以射球入门多少来判定胜负的球类运动。

132.“近朱者赤，近墨者黑”、“蓬生麻中，不扶而直”、“孟母三迁”意思表示相近。

133.我国目前发现的最古老的文字是甲骨文。

134.及笄，古代女子十五岁，举行笄礼，表示成年。

135.王羲之，东晋书法家，有“书圣”之称，代表作《兰亭集序》被誉为“天下第一行书”。

136.七夕节，民间传说牛郎织女相会，也叫“乞巧节”“女儿节”。

137.科举考试进士及第，第一名俗称状元，第二名俗称榜眼，第三名俗称探花。

138.中国相传最早的春联是“新年纳余庆，嘉节号长春”。

139.弱冠，古代男子二十岁，举行冠礼，表示成年。

140.新中国成立于公元1949年。

141.工业革命的标志是蒸汽机的发明与使用。

142.五四运动的性质属于资产阶级民主革命。

143.原始社会是人类社会发展的最初阶段，在这个社会中，人人平等，产品平均分配，出现了“天下为公”的局面，这种现象出现的最根本原因是生产力水平极端低下。

144.20世纪以来，中华民族经历了伟大的三个三十年的探索与实践。在九十年的历史进程中，中国人民在1919、1949、 1979年谱写的历史乐章的主题分别是民族觉醒、民族独立、民族振兴。

145.空想社会主义和科学社会主义的根本区别在于能否揭示资本主义社会根本矛盾和人类社会发展的一般规律。

146.习近平新时代中国特色社会主义思想最为核心关键的组成部分是“八个明确” 。

147.在马克思主义诞生的历史条件中，最基本的是工业革命深入发展，资本主义的弊端暴露。

148.新民主主义革命的三大法宝是统一战线、武装斗争、党的建设。

149.大众的消费心理能够对该“饥饿营销”策略的效果产生直接影响。

150.历史和现实告诉我们，只有社会主义才能救中国，只有中国特色社会主义才能发展中国，这是人民的选择、历史的必然。我国进入社会主义初级阶段的标志是三大改造基本完成。

151.我国公民享有广泛的权利，属于公民最基本、最重要的权利是人身自由。

152. “知之者，不如好之者;好之者，不如乐之者。”启示我们在学习时要培养学习兴趣。

153.小梅去一家超市购物，结账后通过安检门时，报警装置鸣叫不停。超市保安立即将她带到旁边的保安室，强迫其脱下外套接受检查。保安的行为侵犯了小梅的人身自由权。

154.新冠肺炎疫情发生以来，全国人民万众一心，为挽救生命而努力，为守护生命而拼搏，为悼念生命而默哀。这些让我们体会到生命至上，要敬畏生命。

155.诚信是社会主义核心价值观中的一个价值准则。守信者受益，失信者受限。在我国，失信人将被限制乘坐高铁、在星级以上宾馆酒店住宿。可见，诚信是个人安身立命的根本。

156.在扑灭四川凉山森林大火过程中，有27名森林消防员和4名地方扑火队员用鲜血和生命践行了“不畏艰险，不怕牺牲，为保护国家和人民生命财产安全，维护社会稳定贡献自己的一切”的铮铮誓言。这些英雄用行动诠释了生命的价值在于对社会的贡献。

157.“苟利国家生死以，岂因祸福避趋之。”这句诗蕴含的道理是国家利益至上。

158.2019年中国人民共和国成立七十周年之际，中国女排以十一连胜的骄人战绩赢得女排世界杯比赛，女排的脚步是一个国家成长的历程。女排精神集中体现在团结协作，顽强拼搏。

159.2019年11月3日，科技部会同发展改革委、教育部、工业和信息化部、中科院、自然科学基金委在北京组织召开6G技术研发工作启动会。该举措维护的国家核心利益是经济社会可持续发展的基本保障。

160.井然有序的社会生活离不开社会规则的维系，社会规则保障社会秩序的实现。

161.当今时代的主题是和平与发展。

162.我国是世界上人口最多的国家，这是我国社会主义初级阶段的重要国情。我国人口现状的基本特点是人口基数大、人口素质偏低。

163.为推进全球抗疫合作，国家主席习近平在第73届世界卫生大会视频会议开幕式上宣布了一系列中国将为国际社会共同抗疫提供的援助措施。这说明我国秉持人类命运共同体理念。

164.2019年我国全面启动地级及以上城市生活垃圾分类工作，北京等46个重点城市要在2020年底、其他地级以上城市要在2025年底基本建成垃圾分类处理系统。这体现了我国致力于落实绿色发展理念。

165.老英雄张富清60多年深藏功名，事迹感人。在部队，他保家卫国;到地方，他为民造福。他用自己的朴实纯粹、淡泊名利书写了精彩人生。他的事迹启迪我们积极担负责任，实现人生价值。

166.针对年轻人的成长做出一些制度性的、有针对性的安排，从而让更多的后备力量充实上来。无论是对产业工人队伍的建设，还是对于老工业基地的振兴都大有裨益。

167.中国举办了北京冬奥会、杭州亚运会、成都大运会。

168.在我国国家机构中，负责贯彻执行国家权力机关通过的有关法律、决议和决定的国家机关是人民政府。

169.国民革命失败后，苏共领导人曾认为，中国红军不可能在农村有所作为，只能等待时机配合城市工人暴动。但是，毛泽东成功探索出一条中国革命的独特道路，中国革命之所以成功是因为把马克思主义基本原理同中国革命具体实践相结合。

170.四书:《论语》《大学》《中庸》《孟子》。

171.《行路难》中的诗句“长风破浪会有时，直观云帆济沧海”表现了李白的豪情壮志。

172.中国火星探测任务名称是“天问一号”，源于屈原的长诗《天问》。

173.孔子，春秋时期思想家，儒家学派创始人。

174.陆游的《游山西村》诗中，“山重水复疑无路， 柳暗花明又一村”写出了世间的哲理。

175.老子，春秋时期思想家，道家学派创始人。

176.《过零丁洋》中的诗句“人生自古谁无死，留取丹心照汗青”表现了文天祥强烈的爱国思想。

177.五经: 《诗》、《书》、《礼》、《易》、《春秋》。

178.王维的诗句“遥知兄弟登高处，遍插茱萸少一人”写的是重阳节习俗。

179.春联是春节时贴在门上的对联。

180.朱自清，散文家，代表作写父爱的《背影》。

181.莫言，中国首位诺贝尔文学奖获得者。

182.诸葛亮是三国时期蜀国的丞相，他的一生为了国家“鞠躬尽瘁，死而后已”。

183.文学史上的“三曹”是:曹操、曹丕、曹植。

184.中国古代用“丝”“竹”指代不同的乐器，也可以指代音乐。

185.《清明上河图》是北宋时期张择端画的城市风俗画。

186.宋词婉约派代表人物:柳永、李清照等。

187.明末思想家顾炎武最早提出“天下兴亡，匹夫有责”。

188.老舍被授予“人民艺术家”，代表作长篇小说《骆驼祥子》。

189. 苏轼《水调歌头·中秋》中的诗句“但愿人长久，千里共婵娟”，表达了诗人对人生的美好祝愿。

190.中国现代文学史上第一篇白话小说是鲁迅的《狂人日记》。

191.人际交往的原则有平等原则、真诚原则、宽容原则、合作原则和理解原则。

192.人的心理是一个动态的过程，不是一成不变的。

193.挫折是可以战胜和克服的。

194.处事过分小心谨慎，敏感多疑属于自卑心理的表现。

195.阳春白雪描述的内容和音乐有关。

196.看到别人在谈论就觉得是在说自己坏话的现象属于猜疑心理。

197.有效情绪管理的方法包括接纳自己的情绪，积极应对出现的情绪以及善于经营积极情绪。

198.降低焦虑的方式包括找信赖的人倾诉、不过分追求完美、转移注意力以及适当宣泄情绪。

199.学习他人的成功经验，适度调整自己是一种面对困难的积极反应。

200.一只风筝在天上飞，却乞求挣脱线的束缚。线终于断了，满心欢喜的风筝来不及拥抱蓝天，就一头栽了下来。这说明必要的限制是对自由的保护。

201.我国高速铁路的路网规划中“四纵四横”是：京沪高速铁路、京港客运专线、京哈客运专线、杭福深客运专线；沪汉蓉高速铁路、徐兰客运专线、沪昆高速铁路、青太客运专线。

202.税法规定直接负有纳税义务的单位和个人属于纳税义务人。

203. 在税收体系中享有最高法律效力的是税收法律。

204.属于税收法律关系主体的有企业法人、自然人、税务机关、海关。

205.我国税收立法原则包括从实际出发原则、公平原则、民主决策原则、税收法制性原则。

206.我国的根本大法是宪法。

207.预收货款销售方式销售货物的，纳税义务发生时间为发货当天。

208.对所有纳税人一视同仁，体现公平原则。

209.个人所得税的起征点是5000元。

210.税收具有强制性、无偿性、固定性。

211.税法是调整国家和纳税人之间在征纳税方面的权利和义务关系的法律规范的总称。

212. 权利客体是指税收法律关系主体的权利和义务所共同指向的对象，即征税对象。

213.税收立法过程中必须听取群众意见，体现民主决策原则。

214.我国税收法律，以国务院主席名义发布实施。

215.传统的人民币非现金支付工具中的“三票一卡”是指汇票、本票、支票、银行卡。

216.银行卡按是否具有透支功能分为信用卡、借记卡。

217.银行卡按币种不同分为人民币卡、外币卡。

218.按发行对象不同分为单位卡、个人卡。

219.按信息载体不同分为磁条卡、芯片卡。

220.我国法按法的内容、效力和制定程序分类，分为根本法、普通法。

221.我国法按法的空间效力、时间效力、对人的效力分类，分为一般法、特别法。

222.我国法按法的内容分类，分为实体法、程序法。

223.我国法按法的主体、调整对象、渊源分类，分为国际法、国内法。

224.我国法按法律运用的目的分类，分为公法、私法。

225.我国法按法的创制方式和表现形式分类，分为成文法、不成文法。

226.根据主体实际参与行为的状态，可以把法律行为分为自主行为和代理行为。

227.我国法律将自然人民事行为能力划分为完全行为能力人限制行为能力人、无民事行为能力人。

228.会计档案保管期限分为永久和定期。

229.我国法律责任分为民事责任、行政责任、刑事责任。

230.会计人员职称层次分为初级、中级、副高级、正高级。

231.根据支付结算法律制度的规定，中文大写和阿拉伯数码记载金额不一致时,票据无效，银行不予受理。

232.银行结算账户有基本存款账户、一般存款账户、专用存款账户、临时存款账户 。

233.汇票包括银行汇票、商业汇票。

234.支票包括现金支票、转账支票、普通支票。

235.法律行为按照是否符合法律规范的要求分为合法行为和违法行为。

236.法律行为按行为的表现形式不同分为积极性为和消极行为。

237.法律行为按是否通过意思表示分为意思表示和非意思表示行为。

238.法律行为按主题意思表示分为单方和多方行为。

239.法律行为按是否需要特定形式分为要式和非要式行为。

240.法律行为按主体实际参与行为分为自主和代理行为。

241.会计的基本职能是核算和监督。

242.在我国使用人民币货币作为记账本位币。

243.会计期间包括年度、半年度、月度、季度。

244.负债是指过去的交易、事项形成的现实义务，履行该义务预期会导致经济利益流出企业。

245.会计以货币为主要计量单位。

246.按所归属的会计要素不同，“库存现金”属于资产类科目。

247.车间发生的事项属于制造费用。

248.复式记账是对每一笔经济业务，都以相同的金额，同时在相互联系的两个或两个以上账户进行登记。

249.会计六要素包括：资产、负债、所有者权益、收入、费用、利润。

250.会计年度是指公历的1月1日至12月31日。

251.会计基本假设包括会计主体、持续经营、会计分期、货币计量。

252.世界近代旅游业开端的标志1841年英国人托马斯库克组织的禁酒运动。

253.我国第一家主题公园是深圳锦绣中华。

254.旅游活动的主体是旅游者。

255.下列属于旅游景点的特点的是专用性、长久性、可控性。

256.旅游资源分为自然旅游资源，人文旅游资源，社会旅游资源。

257.“澳门赌城”这种定位方法属于导向定位。

258.现代旅游活动的开展在空间分布上的不均衡特点，称为地理集中性。

259.下列属于旅游行政组织的是中国旅游局。

260.世界旅游日9月27日。

261.旅游产品的构成中核心是旅游吸引物。

262.旅游业的特征包括产业的综合性、产业的开放性、产业的实效性、产业的敏感性、产业的关联性。

263.一对夫妇寻找温泉度假地，调理身体，其旅游动机是身心动机。

264.旅游定义中的现象体现为经济现象、社会现象、文化现象和政治现象。

265.我国对国际旅游者定义分为海外游客和一日游游客。

266.旅游景点的生命周期中旅游者人数保持稳定的周期是成熟期。

267.旅游业的三大支柱性产业是旅行社、饭店、交通。

268.旅游景点的生命周期中旅游者人数快速增长的周期是成长期。

269.旅行社行业协会是旅游行业组织。

270.旅游资源往往是一个地区或一个国家独一无二的，无法复制。这点体现的是垄断性。

271.世界第一家主题公园是荷兰马都拉丹。

272.海南三亚“东方夏威夷”这种定位方法属于比附定位。

273.现代旅游活动的开展在时间分布上的不均衡特点，称为季节性。

274.旅游活动的客体是旅游资源。

275.实现旅游活动的主观条件是旅游动机。

276.泰山景区属于自然兼人文旅游资源。

277.新冠肺炎疾病对世界旅游业的影响严重，这体现了旅游业的特征产业的敏感性。

278.世界旅行社协会联合会的总部设在比利时布鲁塞尔。

279.太平洋亚洲旅游协会的成立时间是1951年。

280.我国第一部断代史是班固编著的《汉书》。

281.公元前1300年，盘庚将商朝都城迁移到殷，使都城稳定下来。

282.中国历史上寿命最长的皇帝是乾隆。

283.参加会试中榜的第一名称为会元。

284.《考工记》是中国西汉时期记述官营手工业各工种规范和制造工艺的文献。

285.汉武帝为维护专制统治，采纳了董仲舒“罢黜百家，独尊儒术”的建议，儒家遂成为历朝历代的官方学说。

286.目前，酒店与客人进行预订联系时，最先进的预订手段是互联网预订。

287.修正美国式收费方式包含了房费和早餐费用，另外，还包括一顿午餐或晚餐的费用。

288.国际金钥匙协会对“金钥匙”的最基本要求是忠诚。

289.睡眠空间是客房最基本的空间。

290.客房服务员在清洁“请勿打扰”房时，到了下午2点，客人仍末离开房间，里面也没有声音，可打电话到该客房。

291.据美国康耐尔大学酒店管理学院的调查，酒店消费者把清洁列为第一需求。

292.总统套房一般为四星级以上的酒店才具有。

293.客人本人称病或认为客人生病时，下面哪一做法是禁止的给客人对症下药。

294.在较正式的场合，有长者、尊者要到来时，在场者应起立致意表示。

295.仪态礼仪中，静态仪态主要包括目光和微笑。

296.在引导手势中，横摆式是用于指引方向的手势。

297.表示打招呼，如问候时，介绍，握手，让座等使用的鞠躬度数是15º鞠躬。

298.列车长在检查危险品时，要做到卡堵“六字法”来避免危险，正确顺序是宣、看、问、闻、摸、检。

299.旅客投诉心理状态中，主要表达旅客希望自己再精神上和物质上的损失能够得到补偿是求补偿心理心理

300.伸出右手拇指，弯曲向下按两次的手语含义是谢谢。

301.客运值班员在候车作业时，一般情况下列车在折返停留的时间20分钟，下客为5分钟，保洁为5分钟，具体检票时间由各站确定。

302.常用的致意方式有起立致意、举手致意、微笑致意、欠身致意。

303.服务人员的职业素养包含准确的定位、丰富的专业知识、规范的礼仪。

304.非动车组列车的列车员的岗位职责是要落实首问首诉负责制。

305.握手时一般是握紧后上下轻微摇晃3-4次。

306.从1997年4月日1日开始，我国铁路共经历了六次大提速。

307.车厢内负责高铁动车的食品的销售及卫生的保持工作的人专业称呼为乘服员。

308.男士佩戴领带夹从上往下别在衬衫的第三与第四粒纽扣之间位置。

309.“Z3/4”次列车，这里面的“Z”代表的列车类型是直达特快。

310.列车长针对车上重点部位进行检查时，30分钟巡视一次

311.领带夹的长度应在夹好后不能超过所夹的领带位置的宽度。标准的长度是领带的3/4长。

312.高铁上乘务员在给旅客倒茶时，应注意水量控制在七八分满即可。

313.旅客投诉心理状态中，主要表达旅客希望自己再精神上和物质上的损失能够得到补偿是求补偿心理

314.理想的卫生服务体系是以社区为基础的正三角形结构。

315.妇女孕期做第一次正规的产前保健的时间是怀孕12周之内。

316.产妇分娩后接受产后全面复查的时间为产后6周。

317.为保护视力，学生阅读的时间和眼睛与书本的距离分别应为40-50分钟，30-40cm。

318.从事重金属作业的工人，如铅作业工人，食物摄取应注意多摄入维生素C，少摄入含钙高的食物。

319.按照OMAHA系统护理诊断分类，睡眠与休息形态属于健康相关行为。

320.社区护理的服务对象是整个社区。

321.慢性病是需要长期的治疗。

322.WHO定义的高血压是指未服用降压药物的情况下，非同日多次测定，收缩压≥140mmHg和（或）舒张压≥90mmHg。

323.甲肝的主要传播途径是粪-口传播。

324.WHO的标准是每人每天食盐摄入量应少于6g。

325.我国高血压人群的特点知晓率低、治疗率低、控制率低。

326.糖尿病饮食疗法的目的是限制总热量。

327.我国癌症的主要危险因素是吸烟、乙肝病毒感染、膳食不合理及职业危害。

328.社区健康教育是以社区为基本单位，以社区居民为教育对象。

329.脑血管意外偏瘫的功能训练主要是重建正常的运动模式、加强软弱肌肉力量训练，重点训练内容是患侧的恢复。

330.根据相关统计，死亡率较高的时节是寒冬和酷暑时节。

331.可致光化学反应产生的有害物质为二氧化氮。

332.居民处理生活垃圾最重要的措施是将垃圾分类存放以便回收利用。

333.高热是指39.1~41℃。

334.中暑高热患者灌肠液的温度为4℃。

335.现场对成人进行胸外按压时的部位是胸部正中乳头连线水平。

336.现场心肺复苏包括A、B、C三个步骤，其中A为开放气道。

337.世界第一位访视护士是罗宾森。

338.中国是世界上老年人绝对数量最多的国家。

339.儿童期发病率和死亡率最高的时期是新生儿期。

340.妇科肿瘤好发年龄是更年期。

341.老年人的日常生活功能反映其独立生活能力的高低，是老年人健康评价的最重要的领域。

342.被认为是第一个概念性的社区护理模式的是下列哪种模式南丁格尔护理模式。

343.学习者能较真实的感受和体会教学内容的内在联系的健康教育形式是演示。

344.糖尿病的典型症状是多饮多食多尿体重减轻。

345.测量儿童体格发育的最重要的指标是体重。

346.菌苗在打开后，一般在室内放置不应超过2小时

347.1929年我国第一座助产学校在北京创建。

348.躯体、心理和社会适应处于完好健康状态的人群称为健康人群。

349.在康复组各成员间不仅是联络员，更是成功协作的灵魂人物护士。

350.由父母和已婚子女及第三代人组成的家庭称为主干家庭。

351.家庭对刺激源发生反应的表现，按症状的轻重缓急进行早期诊断、早期治疗，以减轻或消除压力对家庭的损害属于二级预防。

352.在优先健康教育模式的教育诊断中，同事、父母的支持是健康问题的强化因素。

353.学前教育的对象是指0--6岁年龄段的儿童。

354.“恩物”是教育家福禄贝尔为幼儿发明的玩具。

355.教育内容既要符合幼儿已有的发展水平，又能促进其进一步发展，这符合发展适宜性原则。

356.教师对幼儿说：“不准乱跑，不许插嘴，不准争吵”，这样的话语，所违背的原则是正面教育。

357.教师在教学中，使用“丢手绢”的游戏导入，体现了教学活动的趣味性特点。

358.张老师在组织“数的分解和组成”活动时，为幼儿提供了小棒、积木、圆片等学具供其操作。张老师的做法体现的学前教育原则是教育的活动性和直观性原则。

359.教师采用书面通讯的方法与家长联系，相互交流幼儿在家、在园的表现，交换对孩子的评价，征求家长的意见、建议，共同商讨教育幼儿，这种个别沟通形式是家园联系册。

360.幼儿用棍子代替巫师的扫把，这类游戏属于象征性游戏。

361.在幼儿的一日活动中，户外活动时间一般不少于2小时？

362.为了让幼儿在户外运动中一物多玩，最适合的做法是幼儿自主探索。

363.教师发自内心地对幼儿的尊重、理解和爱，通过激发和利用师生间或幼儿间以及对环境的情感，以引发或影响幼儿行为的方法是情感沟通法。

364.幼儿教师晨间接待幼儿入园工作的重点是检查孩子的身心状况。

365.教学中的探索，是由教育目的引发的诱引性探索。

366.油性皮肤皮脂分泌较多。

367.皮肤新陈代谢的周期为28天。

368.清洁面部第一步是卸妆。

369.为较复杂问题的皮肤进行鉴别、判断时，是正确判断皮肤及制定护理方案的主要依据客人的皮肤特征、特点。

370.美容院常使用洁面巾擦去面部的洗面奶、磨砂膏和按摩膏等。

371.夏天适合选用清爽类化妆品。

372.油脂和营养成分较高的化妆品适合干性皮肤。

373.面部清洁的目的是保持汗腺、皮脂腺分泌物排出畅通。

374.面部美容刮痧法操作时，运用轻弱力度刮痧适合于敏感性皮肤。

375.美容师与顾客建立一定感情，给顾客良好印象属于避免与顾客发生纠纷的沟通技巧。

376.人体的生长是以细胞生长为基础。

377.医学美容可分为美容外科、美容牙科、美容皮肤科及注射美容等。

378.按摩的要求是先慢后快，先轻后重。

379.高速铁路的标准轨距是1435毫米。

380.高速铁路按设计速度开通运营。

381.1964年10月1日，世界上第一条高速电气化铁路日本新干线建成通车。

382.信号机上显示的红色、绿色与黄色属于视觉信号。

383.“欧洲之星”高速列车在英，法，比三个国家首都间正式投入运营 。

384.盘形制动是通过制动块和制动原盘之间的机械摩擦来消耗列车的动能。

385.时速300km/h动车组列车紧急制动距离为3700m。

386.1825年9月27日英国斯蒂芬逊创建了斯托克顿到达林顿的长度为 32公里铁路开通，开创了铁路的先河，召唤了一个“铁路时代”的到来。

387.国际铁路联盟根据铁路线路允许运行的最高速度，对铁路进行了划分：普通铁路、快速铁路、高速铁路。

388.高速铁路线路的特征：高平顺性、高稳定性。

389.享有“全球第一速的美誉”的高铁是法国TGV高铁。

390.从其站房布局来看我们把车站分为 线上式车站、线下式车站、线侧式车站。

391.动力制动包括 涡流制动、电阻制动、再生制动。

392.高速铁路车站按技术作业性质分为 始发终到站、越行站、中间站和枢纽站。

393.高速铁路线路与基础设施是一个庞大的系统，涉及桥梁、隧道 、路基和轨道组成。

394.英国瓦特发明了蒸汽机，带领人类进入了“蒸汽机时代”

395.线间距是指相邻两股道线路中心线之间的最短距离。

396.信号机上显示的红色、绿色与黄色属于视觉信号

397.列车头部的流线型程度对交会压力影响最为显著。

398.高速运行条件下，空气阻力成为运行阻力的主要因素。

399.2013年9月和10月，中国国家主席习近平在出访中亚和东南亚国家期间，先后提出共建丝绸之路经济带和21世纪海上丝绸之路的重大提议。为我国高铁“走出去”具有重大意义。

400.目前现代化交通工具中对外交通有铁路运输、公路运输、航空运输、海运运输、和管道运输组成。

401.机械效率是有用功与总功的比值。

402.机械工程中常用的金属材料有钢、铸铁、有色金属等。

403.混凝土的抗压强度是混凝土抵抗压力破坏的能力。

404.土木工程中框架结构由梁、柱组成。

405.地基处理的目的是提高地基的承载力和变形能力。

406.电动机的主要功能是将电能转换为机械能。

407.PLC是可编程逻辑控制器。

408.无人机的主要组成部分有机体、动力系统、飞控系统。

409.无人机飞行中，GPS起到定位和导航作用。

410.无人机遥控器的功能是发送控制指令，接收飞行数据。

411.CAD是计算机辅助设计。

412.静力学的基本公理有二力平衡、加减平衡力系。

413.材料力学中的弹性模量是描述材料弹性性能的参数。

414.土力学中土的压实性是土在压实过程中体积减小的性质。

415.机械工程中的摩擦影响效率、磨损和温度。

416.机电一体化是机械与电子技术的结合。

417.电机是转换能量的装置。

418.电器是控制、调节、保护等功能的装置。

419.无人机飞行中，悬停是无人机保持位置不变的状态。

420.无人机航拍中保证图像清晰的条件有调整焦距、保持稳定。

421.机械振动是机械系统在其平衡位置附近的往复运动。

422.土木工程中的框架结构的优点是受力明确、施工简便。

423.无人机遥控器与无人机之间通过无线电信号进行通信。

424.土力学中土的抗剪强度是土抵抗剪切破坏的极限强度。

425.流体力学中的伯努利方程是描述理想流体在重力场中运动的方程。

426.电机中的绕组作用是产生磁场和实现电磁转换。

427.无人机在航拍时避免抖动的方法是使用稳定器或增稳技术。

428.机械工程中的传动比是主动轮转速与从动轮转速之比。

429.土木工程中结构设计中包括使用要求、材料性能和受力状态。

430.电机控制中PWM是调节平均电压。

431.电机控制中PAM调节平均电流。

432.无人机在飞行中受到的外力有重力、升力、推力和阻力。

433.CAD绘图中的图层在CAD中用于区分和管理不同对象的功能。

434.材料力学中的应力与应变关系是材料在外力作用下的变形与内力的关系。

435.土木工程中地基处理是根据地质条件、基础形式和使用要求进行地基加固或改善。

436.机电一体化中的传感器能够感受并转换物理量或化学量为电信号的器件。

437.无人机飞行中飞行姿态是无人机在空间中的方向和角度。

438.机械工程中选择合适的轴承应根据载荷、转速、精度和工作环境等因素进行选择。

439.土木工程中的结构分析主要包括静力分析、动力分析、稳定性分析。

440.电机控制中进行调速控制是为了满足工艺要求和节能降耗。

441.无人机航拍时选择合适的镜头应根据拍摄距离、范围和清晰度要求进行选择。

442.流体力学中的雷诺数是用于判断流体流动状态的无量纲数。

443.机械工程中的装配精度是零件或部件装配后的实际几何参数与理想几何参数的符合程度。

444.土木工程中的混凝土结构设计需要考虑荷载、材料性能、使用环境和使用要求。

445.电机控制中实现电机的正反转是通过改变电源的相序或改变控制逻辑来实现。

446.无人机在飞行中，保证飞行安全应遵守飞行规则、保持通信畅通、定期检查维护。

447.CAD绘图中的块是在CAD中用于快速插入预定义图形对象的功能。

448.机械传动是传递力和运动的装置。

449.轴承的作用是支撑和转动。

450.液压传动利用液体传递力。

451.机械工程中常用的螺纹类型有外螺纹和内螺纹。

452.齿轮的模数是齿轮尺寸的标准单位。

453.混凝土的作用是建筑和结构的主体材料。

454.土力学是研究土的工程性质。

455.土木工程中的基础类型有浅基础和深基础。

456.建筑结构的抗震设计是抵抗地震力的结构设计。

457.桥梁的主要类型有梁桥、拱桥、悬索桥。

458.电机的主要功能是转换电能和机械能。

459.变频器是调节电机速度的设备。

460.机电一体化中传感器的作用是检测并转换物理量。

461.伺服系统是精确控制运动位置的系统。

462.无人机的主要组成部分包括机身、动力系统、控制系统。

463.无人机的飞行原理是伯努利原理。

464.无人机的遥控系统是远程操控无人机的设备。

465.无人机的应用领域包括航拍、农业、军事等。

466.无人机的电池类型有锂电池、镍氢电池。

467.无人机的摄像头主要用于拍摄和传输图像。

468.无人机的GPS导航系统的作用是定位和导航。

469.无人机的飞行模式有手动模式、自动模式等。

470.无人机的飞行控制器是控制无人机飞行的核心部件。

471.无人机是通过无线信号传输。

472.无人机在救援行动中的作用是快速侦察和物资投送。

473.无人机的续航能力受电池容量和电机效率因素影响。

474.无人机的悬停功能是保持固定位置不动。

475.无人机的避障系统是防止碰撞的感知系统。

476.无人机在农业中的应用包括作物监测、喷洒农药。

477.无人机的常用的旋翼有固定翼、旋翼。

478.无人机的起飞方式包括滑跑起飞、垂直起飞。

479.无人机的维护要点有定期检查、电池维护。

480.无人机的通信协议有Wi-Fi、4G/5G。

481.无人机在军事领域中的作用是侦察、打击目标。

482.无人机的续航能力是连续飞行的时间或距离。

483.无人机的数据链传输距离受频率、天线性能影响。

484.无人机的自动跟踪功能是跟随目标自动飞行。

485.无人机在环保领域的应用有空气质量监测、污染源定位。

486.无人机的飞行高度受空域管理、机械性能限制。

487.无人机的载荷能力是指携带物体的重量。

488.无人机的遥控距离是遥控器与无人机的通信距离。

489.无人机在影视制作中的作用是空中拍摄、特效制作。

490.无人机的风抗性能指的是抵抗风力的能力。

491.无人机在物流配送中的应用优势是快速、高效。

492.无人机的电磁兼容性是在不同电磁环境中正常工作的能力。

493.无人机在气象观测中的作用是获取气象数据、观测天气现象。

494.无人机的飞行日志通常记录飞行轨迹、高度、速度。

495.无人机的电磁辐射对人体在规范范围内无害。

496.无人机在森林监测中的应用包括火情监测、植被分析。

497.无人机的自动返航功能是无人机自动返回起飞点的功能。

498.无人机在电力巡检中的应用价值是高效、安全地检查电力设施。

499.无人机的热成像技术用于夜间或恶劣天气下的侦察场景？

500.无人机在农业喷洒中的优点是高效、均匀、减少人力。

501.无人机的定高飞行是通过气压传感器或GPS等实现。

502.无人机在灾难救援中的作用是快速侦察、物资投送等。

503.无人机调整旋翼转速和姿态进行空中悬停。

504.无人机在环保领域的主要任务是环境监测、污染源定位。

505.无人机的惯性导航系统是通过加速度计和陀螺仪感知运动状态。

506.无人机在新闻报道中的应用是快速获取现场图像和信息。

507.无人机在交通监控中的作用是监测交通流量、违章行为。

508.无人机的飞控系统包含的关键组件有陀螺仪、加速度计、磁力计。

509.无人机在野生动物保护中的应用有追踪、监测、保护。

510.无人机的地面站软件的作用是监控、控制、数据分析。

511.无人机在消防领域的应用场景有火场侦察、物资投送。

512.无人机的激光雷达作用是地形测绘、障碍物检测。

513.无人机的载荷挂载方式有吊装、卡扣。

514.无人机在摄影测量中的应用是获取高精度地理数据。

515在土木工程中，力、刚体和平衡是静力学的三大基本要素。

516.无人机的陀螺仪是一种传感器，用于测量无人机的角速度和姿态。

517.机械传动方式常用的三种方式是带传动、链传动和齿轮传动。

518.土木工程中地基处理的目的是提高地基的承载力和稳定性。

519.机电一体化的伺服系统用于精确控制机械运动位置和速度的系统。

520.无人机在环保领域的应用应用于空气质量监测、野生动植物保护。

521.机械工程中的功率是单位时间内完成的功。

522.在土木工程中预应力混凝土是在混凝土受荷前预先对其施加压应力的混凝土。

523.机电一体化中步进电机是通过逐步改变电流方向实现步进运动。

524.无人机的主要导航方式有GPS、北斗、惯性导航。

525.在机械工程中联轴器用于连接两个轴，传递扭矩和旋转运动。

526.土木工程中的框架结构的特点有自重轻、施工快、适应性强。

527.机电一体化中的PID控制是比例-积分-微分控制，用于精确控制输出。

528.无人机在航拍中需要注意天气、光线、角度和稳定性等因素。

529.机械工程中的疲劳破坏是材料在循环应力下逐渐失效的过程。

530.机电一体化中PLC是通过编程控制工业过程。

531.无人机在救援领域有搜索失踪人员、物资投送。

532.机械工程中的静力学是研究物体在静止状态下的力学规律。

533.土木工程中的土压力分类有主动土压力、静止土压力和被动土压力。

534.无人机的飞行姿态有无人机的滚转、俯仰和偏航状态。

535.在机械工程中，摩擦是两个接触面间的阻力。

536.机电一体化中的伺服电机控制精度高，适用于精密控制。

537.无人机在军事领域有侦察、目标跟踪、通信中继。

538.机械工程中的弹性变形是物体在外力作用下发生的可逆变形。

539.混凝土的立方体抗压强度是混凝土在立方体试件上的抗压强度。

540.机电一体化中传感器的作用是检测和转换物理量，为控制系统提供输入信号。

541.无人机在农业中的应用有作物监测、精准施肥、喷洒农药。

542.在土木工程中，土在压实过程中减小空隙、提高密度的能力。

543.机电一体化中直流电机运行稳定、调速性能好。

544.无人机在交通领域的应用有交通监控、道路巡检等。

545.机械工程中的功是力与物体在力的方向上移动距离的乘积。

546.土的液性指数表示土的软硬程度和流动状态的指标。

547.机电一体化中的控制系统的主要组成部分包括输入设备、控制器、执行器和输出设备。

548.无人机在环保领域的作用是监测环境污染、评估生态状况。

549.机械工程中的带传动是通过带和带轮之间的摩擦力传递运动和动力的传动方式。

550.在土木工程中，土的抗剪强度是土在剪切力作用下的最大抵抗力。

551.无人机在气象观测中可应用于大气数据收集、气象现象观测等。

552.机械工程中的静摩擦是物体开始滑动前的摩擦状态。

553.机电一体化中的单片机需要编程实现各种功能，适用于简单控制。

554.无人机在灾害救援中的作用是快速获取灾区信息、辅助救援决策。

555.机械工程中的动力学是研究物体在运动状态下的力学规律。

556.在土木工程中，土的压缩是土在受压时体积减小的性质。

557.机电一体化中变频器的作用是调节电机转速，实现平滑调速。

558.无人机在航拍中的技巧包括选择合适的拍摄时间、角度和高度，保持稳定。

559.机械工程中的转动惯量是物体在旋转时抵抗改变其转动状态的惯性。

560.机械工程中的静力学平衡是物体在力的作用下保持静止或匀速直线运动的状态。

561.在土木工程中，根据土的粒径、塑性指数等分为砂土、粘土。

562.机械工程中的惯性力是由于物体惯性而产生的力。

563.在土木工程中，地基承载力是地基在单位面积上所能承受的最大压力。

564.机电一体化中传感器的主要类型包括位移传感器、压力传感器、温度传感器。

565.在机械工程中，轴承的主要作用是支撑和减少摩擦。

566.无人机在农业中应用于作物监测、精准施肥和喷洒农药。

567.机电一体化的核心技术之一是控制技术。

568.土木工程中，钢筋混凝土材料常用于建造高层建筑。

569.在机械传动中，齿轮传动的主要优点是传动比准确、效率高。

570.无人机飞行控制系统的主要功能是保持飞行稳定、导航和控制飞行轨迹。

571.机电一体化中的传感器用于检测和转换物理量的装置。

572.在土木工程中，预应力混凝土是在混凝土受力前预先对其施加压应力的混凝土。

573.机械工程中的链传动特点有适用于远距离、大角度的传动，但维护较频繁。

574.机械工程中的杠杆原理是利用长杆和力点移动来放大或减小力的效果。

575.钢筋混凝土的主要成分包括水泥、骨料（如沙、石）和水。

576.电动机的工作原理是利用电磁感应原理，将电能转换为机械能。

577.无人机的主要组成部分包括机身、动力系统、飞行控制系统和遥控/自主飞行设备。

578.机电一体化的核心技术是精密机械技术。

579.土木工程中，钢筋混凝土和钢材料常用于建造桥梁。

580.机械传动中的带传动是通过带轮和皮带传递旋转运动或动力。

581.土木工程中的框架结构特点是轻质、高强、抗震性好。

582.机电一体化的未来发展趋势是智能化、微型化、模块化。

583.机械工程中的“力偶”是两个大小相等、方向相反且不在同一直线上的力。

584.土木工程中，钢筋的主要作用是增强混凝土的抗拉强度。

585.交流电的三相四线制是三个相位差为120°的交流电源和一根零线。

586.无人机中，飞控板是控制无人机飞行的电路板。

587.机械传动中，带传动是通过带轮和传动带传递运动和动力。

588.电动机的转速与电源频率、电机极数有关系。

589.机械零件的疲劳极限是材料在循环应力下不发生破坏的最大应力。

590.土木工程中，基础是建筑物与地面的连接部分。

591.无人机中，IMU是惯性测量单元，用于测量姿态和加速度。

592.机械工程中的精度等级是根据尺寸公差大小划分的。

593.机电设备的预防性维护包括定期检查、保养，预防故障发生。

594.无人机的遥控器与飞控之间是通过无线信号进行通信。

595.机械传动中的齿轮比是主动轮与从动轮齿数的比值。

596.土木工程中常用的防水材料有沥青、防水卷材。

597.机械工程中的公差是实际尺寸与理想尺寸的差值。

598.机电设备的日常维护包括清洁、润滑、紧固。

599.无人机的飞行控制系统主要部分组成包括传感器、执行器、控制器。

600.金属成型工具是冷冲压模具。

601.项目、功能、好处简称为FFB。

602.汽车维修企业的主要客户类型有时间关系导向型 、性价比关系导向型、情感关系导向型

603.说明、复述、解决简称为CPR。

604.从1981年起凡大众生产的各种汽车均有由17位数字及字母组成的底盘号。

605.预约包括主动、被动两种形式，常见的是被动。

606.提问的方式有开放式、封闭式两种方式。

607.文明五句是指：您好、请、谢谢 、再见、对不起。

608.摆锤冲击试验是测试材料的韧性，它是根据能量守恒原理进行的实验。

609.符合一汽大众迈腾轿车的质保期的是1年或3万公里。

610.西服中的“三一定律”指的是腰带 皮鞋 手包颜色一致。

611.底盘号LFV2A18E173027972中的“L”代表中国。

612.行路礼仪中，不符合要求的是左侧高于右侧。

613.一汽大众任务委托书号中的“1—”代表索赔。

614.在长春的大众4S店换的配件发生质量问题时，可以在其它城市的大众4S店得到免 费索赔。

615.4S店中4个“S”指的是：整车销售、售后服务、备件供应、信息反馈。

616.4S店中员工应具备的重要品质有1.倾听2.为顾客着想3.知识丰富4.品牌倡导

5.具有决定权。

617.FFB指的是 项目 、 功能 、 好处 。

618.CPR指的是 说明 、 复述 、 解决 。

619.汽车维修企业的主要客户类型有 时间关系导向型 、性价比关系导向型、情感关系导向型 。

620.交车前检查简称为PDI。

621.预约包括 主动 、被动 两种形式，常见的是 被动 。

622.职场私人问题五不问指的是，年龄、家庭、经历、收入、健康。

623.车辆防护四件套是指 座椅套 、 方向盘套、换挡杆套 、 脚垫 。

624.从1981年起凡大众生产的各种汽车均有由 17 位数字及字母组成的底盘号。

625.4S店中的“4S”指的是整车销售、售后服务、备件供应 、 信息反馈。

626.职场中不能用的四种称呼是无称呼、替代性称呼 、不适当地方性称呼、 称兄道弟 。

627.文明五句是指：您好、请、谢谢 、再见、对不起。

628.4S店中“交车前检查”简称是PDI

629.CPR中“R”指的是解决。

630.一汽大众任务委托书号中的“0—”代表首保。

631.职场着装六禁忌是过分鲜艳、过分杂乱、过分暴露、过分透视、过分短小、过分紧身。

632.PDI指的是 整车售前检查。

633.标准坐姿应坐满椅子的2/3。

634.不可再生资源是煤炭。

635.乘务员在送客的时候应该热情如始，善意提醒。

636.根据储能机理不同，再生制动能量回收系统回收能量的方法也不同，下列不属于这三种储能方式的是电子储能。

637.电池报废不属于电池故障级别信息。

638.航班延误以后，乘务员不应该有态度尽量避免接触旅客的态度。

639.不是电动汽车用电池的主要性能指标的是流量。

640.动力电池组的总电压可以达到 90~400V。

641.氢燃料汽车的动力系统是在传统内燃机的基础上加以改进后制成的。

642.不可外接充电型混合动力汽车是指被设计成在正常使用情况下从车载燃料中获取全部能量的混合动力汽车。

643.混合动力指装备有两种具有不同特点驱动装置的汽车。

644.在动力电池日常维护工作中，要做到日常管理的周到、细致和规范性。

645.电动汽车的安全包括人身安全与系统安全。

646.混合动力汽车分为串联、并联、混联三种结构形式。

647.按照电机相对于燃油发动机的功率比大小分为重度混合型、 中度 混合型、轻度混合型以及微混混合型混合动力汽车。

648.电动汽车使用的动力电池可以分为化学电池、物理电池和生物电池三大类。

649.动力电池的关键技术，包括材料种类、安全性、电池标准、寿命、价格成本等。

650.飞轮储能电池系统包括三个核心部分：飞轮、电机和电力电子变换装置。

651.汽车污染主要有三个来源：颗粒物、曲轴箱排放物、燃料蒸发排放物。

652.新能源汽车电机包括直流电动机、交流电动机、永磁同步电动机、开关磁阻电动机。

653.新能源包括电能、氢能源、天燃气、醇类燃料、二甲醚、太阳能。

654.电动汽车使用的动力电池可以分：铅酸电池、镍氢电池、镍镉电池、锂离子电池。

655.在提供饮料的时候，应该倒至杯子的7成。

656.在提供机上餐饮服务之前，乘务员应该广播通知旅客。

657.在递杯子时，应拿杯子的下1/3。

658.老年旅客是指年龄超过60岁申请按老年接待的旅客。如果身体健康状况良好，可按普通旅客承运。

659.握手之前，男士必须先脱下手套，而女士握手，则不必脱手套。

660.女乘务员站立时，双脚呈V字形，双膝和脚后跟要靠紧，张开的距离约为10-15cm

661.正确的坐姿要求是挺胸立腰，上体正直；头部端正，双目平视。

662.人民币的国际代码CNY。

663.优质的服务是从微笑服务开始的。

664.修养是指一个人对一种事物的认识水平和某种技能的养成。

665.握手的次序正确的是尊者居前。

666.对乘务员的语言要求是谦恭、语调亲切、音量适度、言辞简洁清晰、充分体现主动、热情礼貌、周到、谦虚的态度。

667.上班时应表情自然，面带微笑，亲切和蔼，端庄稳重，大方得体，不卑不亢，给人以温馨可信赖的感觉。

668.乘务员站姿应是端庄、挺拔、体现出优美和典雅。

669.接电话时，拿起话筒的最佳时机是在铃声响三声之内。

670.在手势语运用中,切忌谈话时伸出食指指点对方,这是一种不礼貌的行为。

671.递接文件或名片时应当注意字体的正面朝向对方。

672.引领客人时，引导者应走在客人的左前方引路。

673.交往中女性佩戴首饰的原则是符合身份，以少为佳。

674.招呼别人时，应该掌心向上。

675.女士穿西服套裙时，应穿肉色长统丝袜。

676.穿深色西服时，最理想的衬衫颜色是白色。

677.介绍、握手的次序也要看情境，如在家族聚会、婚丧酒宴场合应长辈优先。

678.在飞机上端托盘，要用双手竖着端，大小臂成90度夹角；端托盘的后半部；手放在托盘的后三分之一处，四指并拢托住托盘的下部，拇指扶在托盘的外沿。

679.对客服务技巧要掌握八项内容：端拿倒送、收放推拉。

680.在迎宾送客时，常用的行礼方式是鞠躬。

681.空乘服务主要由以下四个阶段构成预先准备阶段、直接准备阶段、空中实施阶段 、航后评价阶段。

682.头发是人体的制高点，是他人第一眼关注的人体部位，个人形象的塑造，一定要“从头做起”。在社交场合，男士的标准为“前不覆额，侧不掩耳，后不及领 。

683.在机舱里服务时，拿空托盘要竖着拿，盘面朝里，自然垂直在身体的一侧；拇指卡在托盘的盘面，其余四指并拢卡住托盘的盘底。拿杯子、酒瓶等，应拿其下1／3处。

684.空乘人员向乘客表达自己的尊敬之意时，要善于运用“三A法则”即接受对方、重视对方、赞美对方。

685.车联网是指车辆上的车载设备利用无线通信技术，有效利用信息网络平台上的所有车辆动态信息，在车辆运行期间提供不同的功能服务。

686.车联网的应用包括通信、人机交互等技术都依托于整个平台的计)能力。

687.车联网信息通信标准体系，主要包括实现车辆与Ｘ人、车、路、云、智能信息交互的中短程通信、广域通信等方面。

688.车联网内部的传感器网络结构由传感器节点、汇聚节点和管理节点三个部分组成。

689.部分自动驾驶（PA）是指自动驾驶系统根据环境信息执行转向和加减速操作，其他驾驶操作都由人完成。

690.辅助驾驶阶段的主要特点是驾驶员和系统共同控制，驾驶员负责监视车辆，当智能控制失效时，由驾驶员来做出应对。。

691.有条件自动驾驶阶段的主要特点是车辆的运行由系统控制，同时系统负责监视车辆，当智能控制失效时，系统会请求驾驶员，由驾驶员做出应对。

692.所谓V2X，意为vehicle to everything，即车对外界的信息交换。

693.车联网关键技术分布在端-管-云三个层面。

694.依据人驾驶车辆过程的不同阶段可以将驾驶员行为特性分为三个部分：感知行为特性、决策行为特性和操作行为特性。

695.在“云”层面，关键技术主要包括实现连接管理、能力开放、数据管理、多业务支持的车联网平台技术是核心。

696.无线定位技术领域分为广域定位和短距离无线定位。

697.与传统电子地图不同，高精度电子地图的主要服务对象是自动驾驶系统。

698.智能网联汽车是车联网与智能汽车的交集。

699.车联网是以车内网、车际网和车载移动互联网为基础，按照约定的体系架构通信协议和数据交互标准，在车-X（X包括车、路、行人及互联网等）之间，进行通信和信息交换的信息物理系统。

700.智能网联汽车的定义是：智能网联汽车是指搭载先进的车载传感器、控制器、执行器等装置，并融合现代通信与网络技术，实现车与X（人、车、路、云端等）智能信息交换、共享，具备复杂环境感知、智能决策、协同控制等功能，可实现“安全、高效、舒适、节能”行驶，并最终可实现替代人来操作的新一代汽车。

701.ROS设计的5个特点，点对点，多语言支持，精简与集成，工具包丰富，免费且开源 。

702.ROS设计的一个目标是提高机器人开发中的代码复用率。

703.ROS设计的四位一体是通讯机制，开发工具，应用功能，生态系统。

704.功能包是ROS软件中的基本单元，包含ROS节点、库、配置文件。

705.每个功能包都包含一个名为Package.xml的功能包清单，用于记录功能包的基本信息，包含作者信息、许可信息、依赖选项、编译标志等。

706.智能网联汽车要实现的最终目标是实现汽车高度自动化/无人驾驶。

707.机器人操作系统的全称是Robot Operating System。

708.ROS Kinetic最佳适配的Linux版本是Ubuntu 16.04。

709.启动ROS Master的命令是roscore。

710.默认情况下，catkin\_make生成的ROS可执行文件放在catkin\_ws/devel路径。

711.CMake文件编写规则中，用于将库文件链接到目标文件的是target\_link\_libraries指令。

712.CMake的指令中，引入头文件的搜索路径是include\_directories指令。

713.roscd、rosls指令后面都可以直接加包名，作用分别是跳转到软件包路径下、列出软件包中的内容。

714.同一个Topic上可以有多个发布者。

715.rosparam命令允许你在ROS的参数服务器上操作和存储数据，参数服务器可以存储整数，浮点数，布尔类型，字典，列表。

716.机器人工程有（1）综合性、（2）.实践性、(3).复杂性、(4)智能型的特点。

717.ROS的作用有(1).模块化软件通用信机制(2).先进的算法(3).开源工具(4).跨平台的开发环境(5).活跃的机器人开发交流平台。

718.Catkin是基于CMake的编译构建系统，具有(1).软件包编译后无需安装就可使用。(2).自动生成find\_package()代码、pkg-config文件。(3).解决了多个软件包构建顺序问题的特点。

719.、A 型城轨车辆，它的车宽度为3.0米。

720.对车辆重量限制较为严格，特别是高架轻轨，要求列车重量轻、轴重小,以降低

线路设施的工程投资。

721.车体结构使用寿命应该能达到30年。

722.当列车速度大于 5km/h 时，列车上任何与外界联系的车门都不允许正常打开，一

旦被强行打开，列车将执行紧急制动。

723.半永久性牵引杆的机械、气路和电路的连接和解钩都需要人工操作，但一般只有在架修以上的作业时才进行分解。

724.标准轨距为1435mm。

725.在电动塞拉式车门的机械机构中，下列属于电动驱动元件的是电动机。

726.城轨车辆运用时普遍采用动车组的编组形式，所以城轨车辆有动车和拖车之分。

727.贯通道是车辆与车辆之间的客室连接通道。

728.动车转向架的驱动装置包含牵引电机、联轴节和齿轮箱。

729.一般城市轨道交通车辆共有四种车门，即客室车门、司机室车门、紧急疏散门、司机室通道门。

730.刚性车钩不允许两相连接车钩构体在垂直方向上有相对位移，且对前后间隙要求限制在很小的范围之内。

731.制动力形成方式分类可分为黏着制动与非黏着制动。

732.车体的总成方式有一体化车体、模块化车体两种类型。

733.车门按照用途的不同，有驾驶室车门 、通道门和紧急疏散门之分。

734.我国常见的地铁列车车体主要有三种：耐候钢车体、不锈钢车体和铝合金车体。

735.按照车体的受电方式分为受电弓受电和受电靴受电。

736.车门按照开启方式分，可分为内藏门、外挂门、塞拉门和外摆门四类。

737.正线、辅助线一般采用不小于9号的道岔。

738.列车连挂运行的速度一般不应大于5km/h。

739.世界上第一条城市轨道交通是英国伦敦于1863年1月10日建成投运。

740.防护信号机采用一个白色灯光加一个蓝色灯光来表示。

741.重庆轻轨交通线是我国自行设计、施工的第一条跨座式单轨交通线，分左右线双向行驶。

742.设于两种不同行车密度交界处的车站，称之为区域站。

743.运送能力是指在高峰时间一条线路能满足的最大客流量。

744.地铁轨距加宽，一般在半径小于200m时加宽15mm以上的适当值。

745.设在车体的两端，用于机车车体的连挂，编成列车，在运行时，不但能传递列车的牵引力和制动力 ,还能对纵向冲击力起缓冲作用的是车钩缓冲装置。

746.钢筋混凝土轨枕按其结构形式可分为整体式、组合式、短枕式。

747.单轨通常区分为跨座式、悬挂式。

748.城市轨道交通工程施工，主要包括车站和区间隧道的开挖和建造、停车场施工、轨道敷设施工和相关配套施工。

749.线路最小圆曲线半径设计时，除符合设计规范外还要可虑列车运行安全、钢轨磨耗、养护维护、乘客舒适因素。

750.城市轨道交通从运营功能上可以分为三大系统,包括列车运营系统、客运服务系统、检修保障系统。

751.正常情况下的列车运行组织包括调度集中控制、调度监督下的自行运动控制、半自动控制。

752.控制中心内的调度集中设备有调度集中总机、调度集中控制台、表示盘、运行图记录仪。

753.城市轨道交通地铁消防系统车站级的功能有监视车站消防设备运行、控制相邻区间内的消防、与中央级进行必要的信息传输。

754.ATP子系统的功能包括监督列车运行速度、对进路进行安全检查、监督车门与屏蔽门的开关顺序。

755.乘客购票后进入付费区后才可以下到站台层。

756.城市轨道交通车辆的设计应遵循少能耗、减少发热设备的原则。

757.列车运行图是城市轨道交通运行组织的一个综合性计划。

758.联锁的基本内容是：防止建立会导致机车车辆相冲突的进路；必须使列车或调车车列经过的所有道岔均锁闭在与进路开通方向相符合的位置；必须使信号机的显示与所建立的进路相符。

759.在城市客运系统中，最重要的组成部分是公共交通系统。

760.B+R是指驻车换乘非机动车停车场。

761.站台位于上、下行行车线路中间的站台布置形式称为岛式站台。

762.乘客使用空间是直接为乘客服务的场所，可分为非付费区和付费区。

763.折返线除了供运营列车往返运行时的调头转线使用外，有些也可以作为夜间存车使用。

764.一般设置在线路两端，除具有供乘客乘降的基本功能之外，还可供列车折返、停车检修之用的车站属于端点站。

765.为乘客提供售票、咨询、商业等服务的区域属于非付费区。

766.用道岔将线路上行线、下行线及折返线连接起来的线路是渡线。

767.自动售检票系统包括三种运营管理模式：正常运营模式、降级运营模式和设备故障模式。

768.圆形的导向标志一般表示警告。

769.可以反映站内交通组织水平的换乘站客流组织的评价指标是干扰度。

770.值班站长的岗位职责是：行车、客运和票务管理、乘客服务、事故处理、安全管理。

771.人们知道哪种水果是苹果，哪种水果是菠萝，哪种水果是香蕉，哪种水果是梨等，这就是知觉活动。

772、人是社会性的动物.

773.气质会随环境和自我控制机制的影响而发生变化。

774.民航服务人员在服务过程中必须要快速且准确地观察旅客的情绪状态、言语行为特点，善于捕捉旅客细微的变化。

775.成就型的人常常是精力超强的工作狂，他们奋力追求成功，以获得地位和赞赏。

776.特殊职业的旅客包括机要交通员、外交信使、航线实习的管制员、文体明星、律师、记者和一些从事保密工作的旅客等。

777.个人所具有的心理现象概括起来可分为认知、动机和情绪、能力和人格。

778.研究民航服务心理学主要采用的方法有观察法、调查法、测验法、实验法。

779.重要旅客可分为最重要的旅客、一般重要旅客、工商界重要旅客。

780.登机机坪的布局形式是单线式、指廊式、卫星厅式、车辆运输式。

781.旅客购票有效证件包括学生证、军官证、护照。

782.从事安检工作的人员应符合的条件包括遵纪守法，作风正派、身体健康，无重听、身高女性1.60米以上，男性1.65米以上。

783.航空公司的执行层由供应系统、维修系统、运营系统、市场系统。

784.物品检查的范围包括对旅客、进入隔离区的工作人员随身携带的物品的检查；对随机托运行李物品的检查；对航空货物和邮件的检查。

785.飞机停靠廊桥时的引导工作是（1）引导旅客登机，引导员走在第一名旅客前，引导速度以大多数旅客能跟上为宜，将旅客引导到客舱门口；（2）复撕每位旅客的登机牌和复查登机牌上的安检章，以防止登机口漏撕或非本次航班的旅客错乘；

（3）各廊桥转弯处，楼梯口和登机路线不明应有人员负责引导。

786.交通安全是一门“5E”科学，所谓“5E”是指法规、工程、教育、环境、能源。

787.初次获取驾驶证的有效期是6年.

788.摩托车在高速上行驶最高时速不得超过80km/小时。

789.机动车进入高速公路起点后，应当尽快将车速提高到60km/小时以上。

790.全国实行统一的道路交通信号道路交通信号包括交通信号灯、交通标志、交通标线、交通警察的指挥。

791.在中华人民共和国境内与道路交通活动有关的单位和个人，都必须遵守《中华人民共和国道路交通安全法》

792.在没有中心隔离设施或者没有中心线的道路上，机动车遇相对方向来车时应当减速靠右行驶，并与其他车辆、行人保持必要的安全距离。

793.机动车通过没有交通信号灯控制也没有交通警察指挥的交叉路口，相对方向行驶的右转弯的机动车让左转弯的车辆先行。

794.机动车在高速公路发生故障时，在来车方向50-100米处设置警告标志。

795.机动车驾驶人初次申领机动车驾驶证后的12个月为实习期。

796.道路交通安全违法行为累积记分周期为12个月。

797.机动车遇交通警察现场指挥和交通信号不一致时，应当按照交通警察的指挥通行。

798.驾驶车辆进入高速公路加速车道后，应尽快将车速提高到每小时60公里以上。

799.在汽车贷款中以房产做抵押的形式称为汽车抵押贷款。

800.汽车消费信贷在银行属于信贷消费。