

考前 30分

2020年
事业单位联考

职业能力倾向测验
综合应用能力

H U A T U
E D U

A/B/C/D/E



好老师 好课程 好服务

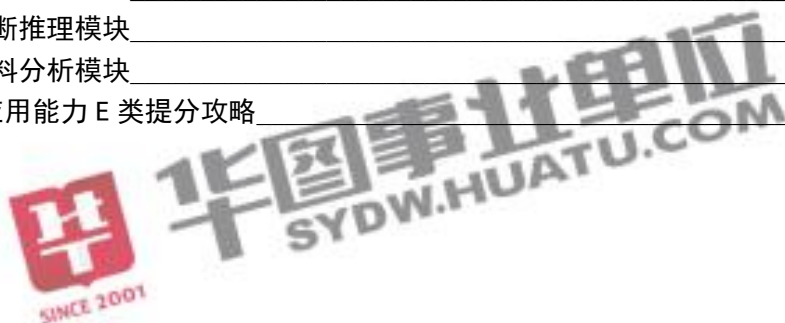
掌握招考信息
获取备考资料

扫描二维码，关注
“华图事业单位”



目录

第一部分 E类职测提分攻略	1
模块一 常识判断提分必备	1
一、时政热点	1
二、新法热点	2
三、人文历史热点	3
四、地理热点	5
五、生物热点	6
六、物理热点	7
七、化学热点	8
八、垃圾分类	8
模块二 言语理解与表达	8
附-成语必看	10
模块三 数量关系模块	11
模块四 判断推理模块	13
模块五 资料分析模块	16
第二部分 综合应用能力 E类提分攻略	19



第一部分 E类职测提分攻略

模块一 常识判断提分必备

常识判断考查知识点多，涉及知识面广，要求考生熟练掌握每个知识点，举一反三，融会贯通，迅速准确地找到有效信息进行判断选择。在步入考场前，华图带你一起回顾一下时政热点和常考知识点。预祝考试成功！

一、时政热点

1. 抗击疫情的中国行动

新冠肺炎疫情是新中国成立以来发生的传播速度最快、感染范围最广、防控难度最大的一次重大突发公共卫生事件。中国把人民生命安全和身体健康放在第一位。习近平总书记亲自指挥、亲自部署，打响抗击疫情的人民战争、总体战、阻击战。中国用一个多月的时间初步遏制了疫情蔓延势头，用两个月左右的时间将本土每日新增病例控制在个位数以内，用三个月左右的时间取得了武汉保卫战、湖北保卫战的决定性成果。

对湖北省、武汉市对外通道实施最严格的封闭和交通管控。以确诊患者、疑似患者、发热患者、确诊患者的密切接触者等“四类人员”为重点，实行“早发现、早报告、早隔离、早治疗”和“应收尽收、应治尽治、应检尽检、应隔尽隔”的防治方针，最大限度降低传染率。实行2小时网络直报、12小时反馈检测结果、24小时内完成现场流行病学调查，及时发现和报告确诊病例和无症状感染者。

全国推行分区分级精准施策防控策略，以县域为单位，划分低、中、高疫情风险等级，并根据疫情形势及时动态调整名单，采取对应防控措施。

依法将新冠肺炎纳入《中华人民共和国传染病防治法》规定的乙类传染病并采取甲类传染病的预防、控制措施。医疗救治始终以提高收治率和治愈率、降低感染率和死亡率的“两提高”“两降低”为目标，坚持集中患者、集中专家、集中资源、集中救治“四集中”原则，坚持中西医结合，实施分类救治、分级管理。建成火神山、雷神山两座各可容纳1000多张床位的传染病专科医院，将一批体育场馆、会展中心等改造成16家方舱医院，方舱医院是阻击重大传染病的重大创新，使“应收尽收”“床位等人”成为现实。实施患者免费救治。

经公民个人授权，推广个人“健康码”“通信大数据行程卡”作为出行、复工复产复学、日常生活及出入公共场所的凭证。4月4日清明节，中国举行全国性哀悼活动，以国家之名和最高仪式祭奠逝者，是国家对人民个体尊严与生命的尊重与敬畏。

5月18日，习近平主席在第73届世界卫生大会视频会议开幕式上发表致辞，呼吁各国团结合作战胜疫情，共同构建人类卫生健康共同体。中国第一时间向世界卫生组织、有关国家和地区组织主动通报疫情信息，分享新冠病毒全基因组序列信息和新冠病毒核酸检测引物探针序列信息，定期向世界卫生组织和有关国家通报疫情信息。

2. 2020年政府工作报告

关键词	说明
六稳	稳就业、稳金融、稳外贸、稳外资、稳投资、稳预期
六保	保居民就业、保基本民生、保市场主体、保粮食能源安全、保产业链供应链稳定、保基层运转
没有提出全年经济增速具体目标	利于抓好“六稳”、“六保”，六保是“六稳”工作的着力点。
深入开展爱国卫生运动	坚决防止疫情反弹，坚决守护人民健康。
实施国企改革三年行动	完善国资监管体制，深化混合所有制改革。
全面推进“互联网+”	电商网购、在线服务等新业态在抗疫中发挥重要作用

“两新一重”建设	新型基础设施建设，新型城镇化建设，交通、水利等重大工程建设（拓展 5G 应用，建设充电桩，推广新能源汽车）
不断线的就业服务	要促进市场化社会化就业，高校和属地政府都要提供不断线的就业服务

3. 2020 年各类主题日

日期	名称	主题/备注
3月23日	世界气象日	气候与水
4月7日	世界卫生日	支持护士和助产士
4月15日	全民国家安全教育日	坚持总体国家安全观，统筹传统安全和非传统安全，为决胜全面建成小康社会提供坚强保障
4月22日	世界地球日	珍爱地球 人与自然和谐共生
5月18日	国际博物馆日	致力于平等的博物馆：多元和包容
5月22日	国际生物多样性日	答案在自然
5月21日	首个“国际茶日”	茶和世界 共品共享
6月5日	世界环境日	美丽中国，我是行动者
6月7日	世界食品安全日	食品安全，人人有责

4. 我国前沿科技成就

领域	名称	说明
中国行星探测	天问（Tianwen）系列	该名称源于屈原长诗《天问》
火星探测	天问一号	实现对火星的“环绕、着陆、巡视”三个目标
载人航天工程	长征五号 B 运载火箭	目前我国近地轨道运载能力最大的火箭，正式拉开我国载人航天工程“第三步”任务的序幕，我国空间站阶段的首次飞行任务告捷。
核聚变实验装置	东方超环	是全超导托卡马克核聚变试验装置，被称为“人造太阳”，首次实现 1 亿摄氏度运行近 10 秒。
空间引力波探测	天琴计划	首次成功利用激光精确地测量地球距月球的距离。
深海探测	全海深载人潜水器	目标是下潜突破万米水深，已完成总装和陆上联调，开始水池试验。

二、新法热点

（一）《民法典》的重要意义

新中国第一部以法典命名的法律《中华人民共和国民法典》，日前由十三届全国人大三次会议表决通过，自此我

国民法制迈入民法典时代。

民法典共7编，依次为总则编、物权编、合同编、人格权编、婚姻家庭编、继承编、侵权责任编，以及附则，共1260条，10万余字，是新中国成立以来条文、字数最多的一部法律。“人格权编”、“侵权责任编”独立成编是最大亮点。

民法典将于2021年1月1日起正式施行，现行的婚姻法、继承法、民法总则等9部法律将同时废止。

（二）《民法典》高频亮点

亮点1：对数据、网络虚拟财产的保护作了原则性规定。

亮点2：住宅建设用地使用权期限届满的，自动续期。续期费用的缴纳或者减免，依照法律、行政法规的规定办理。

亮点3：增加规定居住权。明确居住权原则上无偿设立，居住权人有权按照合同约定或者遗嘱，经登记占有、使用他人的住宅，以满足其稳定的生活居住需要。

亮点4：明确规定禁止高利放贷，借款的利率不得违反国家有关规定。

亮点5：明确从事与人体基因、人体胚胎等有关的医学和科研活动的，应当遵守法律、行政法规和国家有关规定，不得危害人体健康，不得违背伦理道德，不得损害公共利益。

亮点6：自然人声音的保护参照肖像权。

亮点7：规定了隐私的定义，列明禁止侵害他人隐私权的具体行为，即隐私是自然人的私人生活安宁和不愿为他人知晓的私密空间、私密活动、私密信息。

亮点8：界定了个人信息的定义，其中包括自然人的姓名、出生日期、身份证件号码、生物识别信息、住址、电话号码、电子邮箱、行踪信息等。

亮点9：收集使用未成年人等个人信息应征得监护人同意。

亮点10：一方患有重大疾病的，应当在结婚登记前如实告知另一方；不如实告知的，另一方可以向人民法院请求撤销婚姻。

亮点11：增加登记离婚三十日冷静期规定。

亮点12：不满两周岁的子女，以由母亲直接抚养为原则。

亮点13：已满两周岁的子女，父母双方对抚养问题协议不成，按最有利于未成年子女的原则判决。子女已满八周岁的，应当尊重其真实意愿。

亮点14：完善代位继承制度，即侄女、侄子、外甥、外甥女，可以代位继承。

亮点15：修改遗嘱效力规则，删除现行继承法关于公证遗嘱效力优先的规定。

亮点16：完善遗赠扶养协议制度，明确继承人以外的组织或者个人均可以成为扶养人。

亮点17：确立“自甘风险”规则，规定自愿参加具有一定风险的文体活动，因其他参加者的行为受到损害的，受害人不得请求没有故意或者重大过失的其他参加者承担侵权责任。

亮点18：完善精神损害赔偿制度。规定因故意或者重大过失侵害自然人具有人身意义的特定物造成严重精神损害的，被侵权人有权请求精神损害赔偿。

亮点19：非营运机动车无偿搭乘造成损害应当减轻赔偿责任，但是机动车使用人有故意或者重大过失的除外。

亮点20：完善高空抛物坠物治理规则。规定禁止从建筑物中抛掷物品，强调公安等机关应当依法及时调查，查清责任人，并规定物业服务企业等建筑物管理人应当采取必要的安全保障措施防止此类行为的发生。

三、人文历史热点

（一）高频文化常识考点

<p>科举制</p>	<p>起于隋代，盛于明清，清光绪 31 年废止。等级： 院试（又叫“童试”，县级考试，童生参加，考上为“秀才”） 乡试（又叫“秋闱”，省级考试，生员参加，考上为“举人”） 会试（又叫“春闱”，国家级考试，举人参加，考上为“贡士”） 殿试（国家级考试，皇帝主考，贡士参加，考上为“进士”。 其中，第一名叫“状元”第二名叫“榜眼”，第三名叫“探花”） 内容：四书五经等，规定文章格式为“八股文”，即破题、承题、起讲、入手、起股、中股、后股、束股。</p>
<p>书法九势</p>	<p>落笔、转笔、藏锋、藏头、护尾、疾势、掠笔、涩势、横鳞竖勒</p>
<p>四大有形文化遗产</p>	<p>《明清档案》、《殷墟甲骨》、《居延汉简》、《敦煌经卷》</p>
<p>三山五岭</p>	<p>安徽黄山、江西庐山、浙江雁荡山 越城岭、都庞岭、萌诸岭、骑田岭、大庾岭</p>
<p>四大名桥</p>	<p>广济桥、赵州桥、洛阳桥、卢沟桥</p>
<p>四大名园</p>	<p>颐和园（北京）、避暑山庄（承德）、拙政园（苏州）、留园（苏州）</p>
<p>四大名刹</p>	<p>灵岩寺（山东长清）、国清寺（浙江天台）、玉泉寺（湖北江陵）、栖霞寺（江苏苏州）</p>
<p>四大名亭</p>	<p>醉翁亭（滁州）、陶然亭（北京）、爱晚亭（长沙）、湖心亭（杭州）</p>
<p>四大名镇</p>	<p>景德镇（江西）、佛山镇（广东）、汉口镇（湖北）、朱仙镇（河南）</p>
<p>山水阴阳</p>	<p>古代以山南、水北为阳，以山北、水南为阴。</p>
<p>古代文体</p>	<p>记：古代的一种文体，多记叙事件。如《桃花源记》《岳阳楼记》。 说：古代的一种文体，可以记事，也可以发表议论，都是为了说明一个道理。如《爱莲说》《马说》《黄生借书说》。 铭：古代刻在器物上用来警戒自己或歌功颂德的文字，后来成为一种文体。这种文字多是押韵的。如《陋室铭》。 表：古代臣子向帝王上书言事的一种文体。如《出师表》。 传：古代记述个人生平事迹的文体。如《五柳先生传》。 对：即对策，古代臣子针对帝王的提问陈述自己的见解的文体。如《隆中对》。</p>
<p>四大家</p>	<p>汉赋四大家：司马相如、扬雄、班固、张衡 唐诗四大家：李白、杜甫、白居易、元稹 宋词四大家：苏轼、辛弃疾、柳永、李清照 元曲四大家：关汉卿、马致远、白朴、郑光祖 明清小说四大家：罗贯中、施耐庵、吴承恩、曹雪芹 楷书四大家：唐代颜真卿、柳公权、欧阳询、元之赵孟頫</p>

(二) 宋朝历史文化成就

方面	成就
农业	水稻产量跃居粮食作物首位
	南方的水稻在北方也得到较大推广
	由越南传入的 占城稻 推广到东南地区
手工业	棉织业兴起，海南岛已有比较先进的棉纺织工具
	制瓷高峰，有钧窑、汝窑、官窑、定窑、哥窑五大名窑
	北宋兴起的景德镇后来成为瓷都
	北宋建有世界上最早的船坞，南宋海船配备指南针
商业	宋代出现 大都市 ，兴起了商业城市，出现 早市、夜市
	设立 市舶司 ， 广州、泉州 闻名大商港，外贸超过前代
	北宋出现世界上最早的纸币 交子
文化	程朱理学 ：二程：“天理”是万物的本原，先理后物。
	朱熹：提出“存天理，灭人欲”。
	陆九渊心学 ：“心”作为宇宙万物的本原，提出心就是理的主张。
	文人画 ：注重内心修养，文人画由写实转向写意
	风俗画 ： 张择端 北宋 《清明上河图》
科技	宋词 ：商品经济发展，城市繁荣，市民阶层壮大；便于吟唱，表达情感。
	印刷术 ：毕昇（北宋）活字印刷术
	指南针 ：南宋经阿拉伯人传入欧洲 火药 ：广泛应用在狩猎、开山、采石，火药武器：火箭、突火枪

四、地理热点

(一) 珠峰高程测量

1. 珠峰地理考点

珠穆朗玛峰位于中国西藏自治区与尼泊尔交界处的**喜马拉雅山脉中段**，北部在中国，南部在尼泊尔。珠穆朗玛峰是在**印度洋板块**和**亚欧板块**的挤压碰撞之下，形成的典型断块山锋。珠穆朗玛峰山体呈巨型**金字塔状**，东北山脊、东南山脊和西山山脊中间夹着**三大陡壁（北壁、东壁和西南壁）**，在这些山脊和峭壁之间又分布着 548 条大陆型冰川。冰川的补给主要靠**印度洋季风带**两大降水带积雪变质形成。

由于地形**每升高 1000 米**，温度就会下降 6°C ，加上特殊的大风天气，空气流动迅速，人体周围的空气保温层便不断被新来的冷空气替代，并把热量带走。风速越大，人体散失的热量越快、越多，也就会越来越感到寒冷。

2. 高程测量考点

水准基点：位于山东青岛东海中路银海大世界内的“中华人民共和国水准零点”（**黄海**），是中国国家高程基准面起算点。珠峰的海拔高度，就是从这里起算的。

凌晨登顶：一是因为中午以后，由于对流运动增强，珠峰峰顶风特别大，容易变天，因此一般要选择 11 点前就撤离。二是凌晨气温低，雪冻结程度好，因而雪不粘脚，对于穿着重达四五斤靴子的登山运动员来说便于行进。

不用卫星直接测量：珠峰高度，一般指**珠峰顶部基岩的海拔高度**，要除去积雪的深度。遥感（RS）在高程方向的精度大约 2 米，且只能测到雪面高度，精确度低。GPS 也只能测量积雪之上的高度，直接采用定位数据，精度不够。

首次重力测量：在峰顶竖立起测量觇标，使用 **GNSS 接收机**通过**北斗卫星**进行了高精度定位测量，使用**雪深雷达探测仪**探测了峰顶雪深，并使用**重力仪**进行了**重力测量**。上述高精度测量仪器均由我国自主研发，同时也是人类首次在**珠峰峰顶**开展重力测量。

（二）国家公园

2020 年，我国将结束国家公园体制试点，正式设立一批国家公园。

名称	位置	说明
三江源国家公园	青藏高原	长江黄河澜沧江的发源地，素有“中华水塔”之称。
东北虎豹国家公园	中俄朝交界处	我国东北虎、东北豹种群数量最多、活动最频繁、最重要的定居和繁育区域。
大熊猫国家公园	都江堰 青城山	中国首个、全球唯一大熊猫主题公园。
祁连山国家公园	甘青交界处	世界高寒种质资源库和野生动物迁徙的重要廊道，雪豹的良好栖息地。
海南热带雨林国家公园	海南岛中部	我国分布最集中、保存最完好、连片面积最大的热带雨林，拥有众多海南特有的动植物种类，是全球重要的种质资源基因库。
神农架国家公园	湖北西北部	世界生物活化石聚集地和古老、珍稀、特有物种避难所，被誉为北纬 31° 的绿色奇迹。
武夷山国家公园	福建北部	亚热带东部地区森林植被保存最完好的区域；研究亚洲两栖爬行动物的钥匙。
普达措国家公园	滇西北	“三江并流”世界自然遗产中心地带，香格里拉旅游的主要景点之一。

五、生物热点

（一）动物种类

	类型	代表动物	特征
无脊椎动物	原生动物	草履虫	单细胞动物，身体的构造十分简单。
	腔肠动物	珊瑚、水母	具原始的神经组织以及消化循环腔。
	扁形动物	血吸虫	无体腔，无呼吸系统、无循环系统，有口无肛门。
	线形动物	蛔虫	体通常呈长圆柱形，两端尖细，不分节。
	环节动物	蚯蚓	高等无脊椎动物的开始。
	软体动物	河蚌、蜗牛	体柔软而不分节，外形多样化。
	节肢动物	虾、蟹、蚊、蝴蝶、蜘蛛、蜈蚣	动物界最大的一门，身体可分为头、胸、腹 3 部。
脊椎动物	鱼类	鲨鱼、鲤鱼	水栖动物，用鳃呼吸。变温动物。
	两栖动物	青蛙、娃娃鱼	需在水中度过幼年时期，具有适应陆生的骨骼结构，有四肢，

			幼体以鳃呼吸，成体用皮肤、口腔内壁及肺呼吸。变温动物。
	爬行动物	恐龙、龟、蛇	陆生动物，用肺呼吸，变温动物。
	鸟类	燕子、麻雀	全身披有羽毛，身体呈流线形，有角质的喙。卵生。恒温动物。
	哺乳动物	鲸鱼、虎	体内有脊柱，胎生，哺乳，恒温动物。

(二) 病毒与新冠病毒

病毒是一类没有细胞结构的生物体。结构简单，一般由核酸（DNA 或 RNA）和蛋白质外壳构成。根据寄生的宿主不同，病毒可分为**动物病毒**、**植物病毒**和**细菌病毒**（即噬菌体）三大类。根据病毒所含核酸种类的不同可分为 **DNA 病毒**和 **RNA 病毒**。**冠状病毒**是一类主要引起呼吸道、肠道疾病的病原体。这类病毒颗粒的表面有许多规则排列的突起，整个病毒颗粒就像一顶帝王的皇冠，因此得名“冠状病毒”。

新型冠状病毒（COVID-19）是以前从未在人体中发现的**冠状病毒新毒株**。对紫外线和热敏感，56 度 30 分钟、乙醇、含氯消毒剂、过氧乙酸等均可有效灭活病毒。潜伏期为 **1-14 天**，多为 3-7 天，人群普遍易感。**症状**：呼吸道症状、发热、畏寒、乏力、腹泻、结膜充血等，也有无症状感染者。**传染源**：目前所见传染源主要是新冠肺炎的患者，无症状感染者也可能成为传染源。**途径**：经呼吸道**飞沫**和接触传播，在相对封闭的环境中长时间暴露于高浓度气溶胶情况下存在经气溶胶传播的可能，其他传播途径尚待明确。

六、物理热点

(一) 摩擦力

1. 增大“有利”摩擦

- (1) 增加接触面的粗糙程度：举重运动员往手上抹“镁粉”、卫生间地垫、鞋底花纹、自行车的轮胎可有花纹；
- (2) 增大压力：搓手取暖；(3) 变滚动为滑动：汽车停车的时候，需要增加摩擦力，滚动摩擦小于滑动摩擦。

2. 减小“有害”摩擦

- (1) 减少粗糙面的粗糙程度：儿童滑梯的表面尽可能光滑，冰壶比赛用毛刷擦冰；(2) 减小压力：体操运动员手握单杠不能太紧；(3) 变滑动为滚动：汽车启动的时候；(4) 使物体接触面稍稍分离：在门轴上滴加润滑油，磁悬浮列车的车体悬浮于轨道上方。

(二) 压力与压强

1. 影响大气压强的因素

- (1) 温度：温度越高，空气分子运动的越强烈，压强越大。
- (2) 密度：密度越大，表示单位体积内空气质量越大，压强越大。
- (3) 海拔高度：海拔高度越高，空气越稀薄，大气压强就越小。

2. 沸点与大气压

一切液体的沸点，都是气压减小时减小，气压增大时增大。由于气压随高度降低，所以水的沸点随高度降低，例如**高压锅能让食物熟的更快，而在高原上气压低煮饭煮不熟。**

(三) 浮力

1. 潜水艇

潜水艇是靠改变自身的重力来实现浮沉的，潜水艇为了实现升降，必须浮力大小不等于重力。潜水艇在水下时，由于艇壳不能任意改变，因此浮力是不变的，要想控制上浮、下沉就只有改变自重。

2. 气球和飞艇

气球和飞艇是漂浮在空中的，内部所充气体的密度必须小于空气的密度，一般充有氢气或氦气，充气时体积增

大，浮力增大，当浮力增大到大于其重力时，气球和飞艇就上升；反之，排出一部分氢气或氦气时，气球和飞艇就下降，因此他们是通过改变体积来实现上升和下降的。

热气球是通过加热的方式使气球内气体热膨胀，从而减小气体的密度，因此，热气球只要停止加热，气球体积就会缩小，浮力减小，降回地面。

七、化学热点

熔喷布，俗称口罩的“心脏”。它的主要原料为聚丙烯，由许多纵横交错的纤维以随机方向层叠而成的膜，纤维直径范围 0.5~10 微米，其纤维直径大约有头发丝的三十分之一。空隙多、结构蓬松、抗褶皱能力好，具有独特的毛细结构的超细纤维增加单位面积纤维的数量和表面积，从而使熔喷布具有很好的过滤性、屏蔽性、绝热性和吸油性。

医用口罩及 N95 口罩	由纺粘层、熔喷布和纺粘层构成的，其中，纺粘层、熔喷布均由聚丙烯 PP 材料构成，防尘效率高达 99%，透气性好，无毒副作用。熔喷布本质上是一种纤维过滤器，含有病毒的飞沫靠近熔喷布后，也会被静电吸附在表面，无法透过。
吸油擦拭布	聚丙烯几乎不吸湿但却有非常好的吸油溶性。
保暖材料（皮衣夹克、滑雪衫、防寒服）	孔率高且堆积密度大，这类构造中储藏有很多的气体，可以合理阻拦发热量流失，具备很好的隔热保温性。
生活用品	用于制作家居用品，如墙布、桌布、床罩、床罩等；还可用于制作衬里、粘合衬里、絮体等，服装用定型棉、各种合成革打底等

八、垃圾分类

生活垃圾分为厨余垃圾、可回收物、有害垃圾、其他垃圾四类，居民须将垃圾分类后方可投入对应的垃圾桶。“四桶”齐全的垃圾分类投放点逐渐在小区中铺开。

绿色桶	厨余垃圾	灰色桶	其他垃圾
红色桶	有害垃圾	蓝色桶	可回收物

居民在家中设置“两桶一袋”，分类收集垃圾。“两桶”即厨余垃圾桶、其他垃圾桶；“一袋”是指类似纸张、塑料瓶、易拉罐等可回收物，可单独装在一个袋子。

模块二 言语理解与表达

考试策略

一、时间分配

事业单位联考中，言语理解与表达考查的题目主要分为三类：逻辑填空类、片段阅读类和篇章阅读类。但这三类题目的做题时间是不一样的。

（一）逻辑填空。文段字数相对较少，通常在 50~150 字的区间，文段结构也比较简单，容易理解。主要考查考生对于实词、成语的理解以及具体运用。同时，解题过程中注意结合语境等信息进行作答。每道题的做题时间可控制在 20~40 秒之间。

（二）片段阅读。字数通常在 150~250 字的区间。需要考生掌握题型的提问方式、解题方法或解题技巧，能够快速分辨出正确选项和干扰选项的特征，从而锁定答案。每道题的做题时间可控制在 30~50 秒之间。对于特殊题目，

例如语句排序题、细节理解题，可延长一下时间。

(三) **篇章阅读**。此类题目出现在联考职测 B 类试卷中。材料字数一般在 1000 字甚至 1500 字左右。该部分共有 3 篇材料，每篇材料下面有 5 道题；题型主要是细节理解、语句衔接、标题填入和主旨类等。鉴于材料字数较长，因此建议每个篇章的做题时间为 5 分钟。

二、阅读窍门

言语题目中，阅读速度和文段理解是考生面临的一个难题，但我们可以从信息的有效性来分析。

(一) **不读无用信息**。对于题型易辨析的题目，比如逻辑填空、语句衔接和语句排序，这些题目有明显的特征，比如：**长横线、横线、序号**，可以直接阅读文段和选项做题，提问方式可以不看。

(二) **关注有效信息，略读无效信息**。

1. **逻辑填空**。逻辑填空选出的词**离不开语境**，而语境通常是通过空格附近的内容找出的。所以对于较长或有几个句子组成的文段，要**重点关注标点符号（比如分号、顿号、逗号、冒号等）、关联词（比如转折、递进、并列等）、提示词等有效信息**找出空格对应的语境信息，**分析句子成分（比如主谓、动宾、修饰语与中心语等）**找出与空格相搭配的对象，就可以确定该空格所填词语应具备的特征和要求了。当然，语境中与所填词语无关的**无效信息**，可以**略看**。以上处理方式也适合于词句理解、语句衔接和下文推断这一类题目。

2. **主旨类题目**。像主旨概括、意图判断、标题选择、态度理解这一类的题目，虽然文段字数很多，但很多时候我们可以通过**行文脉络或者关联词**来确定**文段中的某一句话**是与正确选项对应的。也就是说，其他的内容都是为这句话服务的，**比如举例子、背景铺垫、援引他人观点等**。所以，对待这些内容我们就可以**略读甚至是忽略**。

3. **细节理解**。此类题目做题顺序**应该先观察选项，圈出与选项对应的有效信息**，对于与四个选项无关的内容，即可以**略过**，节省做题时间。

三、舍弃原则

对于言语题目，总会有纠结的选项，下面给大家几个建议：

(一) **逻辑填空**。逻辑填空有一个原则是**择优**。即选出的词语要遵循“透过语境看得出的优先于透过语境看不出的”这一原则。当然，这一原则也适合于词句理解、语句衔接和下文推断这一类题目。

(二) **主旨类题目**。主旨概括是对文段的总体概括，其中要包括文段主体，对于纠结选项，应充分考虑是否具有下列特征：**话题偏离、无中生有、以偏概全、重点偏离**，从而筛选出正确的选项。当然，如果有的题目已经超出了你的认知和理解范围，则可以**果断放弃**，选择一个符合常识的选项即可。

提分技巧

一、主旨概括找中心

1. 口诀点拨：概括文段本意，即文段中的中心句。

2. 判别标志：主要、主旨、主题、核心、中心、概括、强调、表明、复述等。

3. 解题技巧：

行文脉络分层次：总分总、分总、总分、分总分、分分。

关联词语找重点：递进、转折、并列、因果、必要条件。

二、意图判断多主旨

1. 口诀点拨：判断作者的意图、目的，**可以意在言外，也可意在言内**。提醒小伙伴们，在近年来的考试中，百分之九十都是意在言内，即同主旨概括题。

2. 判别标志：意在、想、知道等。

三、细节理解找对应

1. 口诀点拨：将选项与原文做一一对应，找出正确答案。
2. 判别标志：下列说法中正确/不正确/错误、符合/不符合文意的一项；根据上文可以/不能得出。

3. 重要考点：

- ①偷换范围：易扩大——所有、都、全部；易缩小——没有、无、唯一。
- ②偷换程度：不确定——几乎、也许；确定——绝对、总是。
- ③偷换对象：省略对象修饰语；更换对象。
- ④偷换逻辑：偷换并列关系；必要、充分条件混淆；颠倒因果或加强因果；肯否矛盾。
- ⑤偷换时态：过去、现在和将来的偷换表达。
- ⑥无中生有：无关选项。

四、下文推断多段尾

1. 口诀点拨：结合文段，多围绕尾句话题衔接。
2. 陷阱选项：前文出现过的内容，一般不会接着论述。

五、排序优先首尾句

1. 口诀点拨：可根据首尾句原则，快速猜定答案，再进行验证。

2. 首尾特征：

首句：观点援引、背景铺垫、设问、下定义。

尾句：总结性词汇（因此、所以、因而、总之、可见、最终、终于、综上所述等）。

3. 解题思路：

从选项入手——确定首句/尾句——多数留存。

回原文分析——查找捆绑项——通过关联词语/时间顺序/空间顺序/话题一致。

六、逻辑填空有方法

（一）词义辨析法

1. 词义轻重：意义相近，程度深浅、性质轻重有所不同。
2. 词义侧重：辨析侧重看组成相似词语中不同的字，用不同的字重组词汇法区别。
3. 感情色彩：褒义词/贬义词/中性词。
4. 语体色彩：书面语/口语。

（二）语境分析法

1. 逻辑关系：递进、转折、并列、因果等。
2. 语义关系：解释说明、归纳总结、照应关系。

附-成语必看

第一组：等量齐观、同日而语、混为一谈、相提并论

1. 等量齐观：指对有差别的事物同等看待。
2. 同日而语：同一事物在不同时间比较。
3. 混为一谈：把不同的事物混在一起，当作同样的事物谈论。
4. 相提并论：把不同的人或事物不加区别地混在一起来谈论或者看待。

第二组：按部就班、循规蹈矩、墨守成规、循序渐进、固步自封、有条不紊

1. 按部就班：原来指写文章结构安排得当，造句、选词合乎规范。现在指按照一定的条理，遵循一定的程序做事。

有时也指按老规矩办事，缺乏闯劲。

2. **循规蹈矩**：原指遵守规矩，不敢违反。现也指拘守旧准则，不敢稍做变动。

3. **墨守成规**：指思想保守，守着老规矩不肯改变。

4. **循序渐进**：指学习工作等按照一定的步骤逐渐深入或提高。

5. **固步自封**：比喻守着老一套，不求进步，又作“故步自封”。

6. **有条不紊**：形容做事、说话有条有理，丝毫不乱。

第三组：语焉不详、不刊之论、不易之论

1. **语焉不详**：指虽然提到了，但说得不详细。

2. **不刊之论**：指正确的、不可修改的言论。

3. **不易之论**：易，改变。完全正确，不可更改的言论。形容论断或意见非常正确。

第四组：望洋兴叹 望而却步 望而生畏 望其项背 望尘莫及

1. **望洋兴叹**：仰望海神而兴叹。原指在伟大事物面前感叹自己的渺小。现多比喻做事时因力不胜任或没有条件而感到无可奈何。

2. **望而却步**：看到了危险或力不能及的事而向后退缩。

3. **望而生畏**：看见了就害怕。

4. **望其项背**：望见他的颈项和后背。比喻赶得上。

5. **望尘莫及**：望见前面骑马的人走过扬起的尘土而不能赶上。比喻远远落在后面。

模块三 数量关系模块

高频题型

数量关系模块中以数学运算为主，其实质上是围绕几个特定的逻辑关系设计题目。按照核心公式的不同可划分为工程问题、经济利润问题等题型，所以需要大家熟练记住各种题型的特征和外延，以及解决特定题型的常用技巧和方法。

一、经济利润问题

(一) 经济利润相关公式：

1. 利润=单价-成本；期望利润=定价-成本；实际利润=售价-成本；

2.
$$\text{利润率} = \frac{\text{利润}}{\text{成本}} = \frac{\text{售价} - \text{成本}}{\text{成本}} = \frac{\text{售价}}{\text{成本}} - 1$$
；

3. 售价=定价×折扣（“二折”即售价为定价的20%）；

4. 总售价=单价×销售量；总利润=单件利润×销售量。

(二) 分段计费问题主要涉及水电、资费、提成等分段计费问题。解题关键在于找到分段节点，分区间讨论计算。

二、行程问题

(一) 基本行程公式：路程 s = 速度 v × 时间 t 。

(二) 相遇追及问题：

1. 相遇距离 $s = (v_1 + v_2) \times t_{\text{相遇时间}}$

2. 追及距离 $s = (v_1 - v_2) \times t_{\text{追及时间}}$

3. 直线型两端出发 n 次相遇，共同行走距离 = $(2n-1) \times$ 两地初始距离；

4. 直线型单端出发 n 次相遇，共同行走距离 = $(2n) \times$ 两地初始距离；

环线型 n 次相遇，共同行走的距离 = $n \times$ 环线长度。

(三) 流水行船问题：

顺流航程 $s = (v_{船} + v_{水}) \times t_{顺流时间}$

逆流航程 $s = (v_{船} - v_{水}) \times t_{逆流时间}$

(四) 等距离平均速度： $v_{平均} = \frac{2v_1v_2}{v_1+v_2}$ (其中 v_1 、 v_2 分别为往返速度)

(五) 沿途数车问题：

发车时间间隔 $T = \frac{2t_1t_2}{t_1+t_2}$ ；(其中 t_1 和 t_2 分别代表迎面来一辆车所需时间和从身后超过一辆车所需时间)

三、容斥问题

(一) 基本公式

1. 两集合 A 和 B 之间的关系： $A \cup B = |A \cup B| = |A| + |B| - |A \cap B|$

满足条件 A 或 B 的情况数 = 满足 A 的情况数 + 满足 B 的情况数 - 两个条件都满足的情况数

2. 三集合 A、B 和 C 之间的关系： $|A \cup B \cup C| = |A| + |B| + |C| - |A \cap B| - |B \cap C| - |C \cap A| + |A \cap B \cap C|$

(二) 多集合反向构造

题中给出多个集合，问题中出现“至少……都……”的情况下，一般采用逆向思考，利用极端情况来解题，解题步骤为反向、求和、做差。

四、排列组合与概率问题

(一) 基本公式

排列公式： $A_n^m = n(n-1)(n-2)\cdots(n-m+1) = \frac{n!}{(n-m)!}$

组合公式： $C_n^m = C_n^{n-m} = \frac{n(n-1)\cdots(n-m+1)}{m \times (m-1) \times \cdots \times 1}$

(二) 解题技巧

1. 捆绑法：如果题目要求一部分元素必须在一起，需要先将要求在一起的部分视为一个整体，再与其他元素一起进行排列；

2. 插空法：如果题目要求一部分元素不能在一起，则需要先排列其他主体，然后把不能在一起的元素插空到已经排列好的元素中间。

3. 反向法：某种情况下的计算较多且复杂，则优先从反面情况考虑，再用总情况数减去反面情况数，最终求出结果。

(三) 基本概率：某种情况发生的概率 = 满足条件的情况数 ÷ 总的情况数。

(四) 几何概率

某项任务发生的可能性，用特定的几何面积表示。满足条件的概率 = 满足条件的几何区域面积 ÷ 总几何区域面积。

(五) 条件概率

题目中出现“条件 A 成立”时“条件 B 才成立”时，满足条件的概率 = A 和 B 同时成立的概率 ÷ A 成立的概率。

五、几何问题

圆形周长 $C_{\text{圆}}=2\pi R$ ；圆形面积 $S_{\text{圆}}=\pi R^2$	正方体的体积 $=a^3$
三角形面积 $S_{\text{三角形}}=\frac{1}{2}ah$	球的体积 $=\frac{4}{3}\pi R^3=\frac{1}{6}\pi D^3$
梯形面积 $S_{\text{梯形}}=\frac{1}{2}(a+b)h$	圆柱体的体积 $=\pi R^2h$
长方体的表面积 $=2ab+2bc+2ac$	圆锥体的体积 $=\frac{1}{3}\pi R^2h$

六、边端计数

单边线型植树公式：棵数=总长÷间隔+1；总长=(棵数-1)×间隔

单边环型植树公式：棵数=总长÷间隔；总长=棵数×间隔

单边楼间植树(锯木、爬楼)公式：棵数=总长÷间隔-1；总长=(棵数+1)×间隔

七、最值问题

(一) 抽屉原理

题目中出现“至少(最少)……保证……”时，答案=最不利情况数+1。

(二) 数列构造

题目中出现“最多(少)……最少(多)……”“排名第……最多(少)……”时，优先构造一个满足题目要求的数列，解题步骤为：定位、构造、加和。

考场策略

一、时间分配

事业单位联考 ABCDE 五类试卷中，数量关系模块数量占比有所不同，概括来说有 5~10 题，参考时限为 5~10 分钟。切记不要平均分配每个题的时间，而要将时间集中在简单和中等难度的题目上。

二、做题顺序

大多数考生会将数量关系放在最后一个模块去做，因为该模块平均难度较高，平均用时较长，丢分率高，所以放在最后完成比较合适。当然放在最后并不代表完全舍弃。

考生在处理数量关系模块时，应先将这个模块的题目通览一遍，判断试题难易，做题顺序是“由易到难”。快速计算较容易的题目，如果某一道题做到中间卡住了要果断跳过去，最后再回过头来攻克，若仍没有思路可战略性放弃。

模块四 判断推理模块

必考速记

一、图形推理

【速记一】立体图截不出图

正四棱锥无法截出长方形。

【备考指导】常见截不出立体截面对应表：

立体图	截不出图
正方体	直角三角形、6 边以上的多边形
圆柱	三条直线图形、梯形
正四棱锥	长方形

【速记二】六面体快速破题的箭头法

利用两个面，从一个面指向另一个面画箭头，判断剩下的面相对于箭头的方位在展开图和立体图中是否一致，若不一致则错误。

【备考指导】当六面体有唯一、非中心对称图时，用该面画一个箭头即可判断；当六面体主要是中心对称图形时，则优先选择用双面箭头法。

【速记三】黑点圆圈考功能元素

出现·、→、△、□、○等类似的小元素时，优先考虑元素的功能，主要为标记作用。

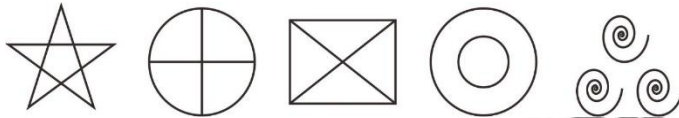
【备考指导】功能元素经常起到标记或指向交点、直曲线、长短线、角、面等作用。

【速记四】考笔画的图形

出现典型数笔画的图形考虑数笔画。

识别特殊图形及其变形，当题干中出现五角星(四角星、六角星)、月亮、切圆、外接圆、“日”字的变形图，如圆柱，一般会考查一笔画；另外，若出现“田”字的变形图，字母“A”的变形图则会考查两笔画。

【备考指导】联通图形最少笔画数=整个图形的奇点数÷2。常见的考查笔画的图形如下图。



【速记五】工整的图形一般考对称性

图形组成不同，但比较工整美观，优先考虑对称性。

【备考指导】对称性可以考查对称轴的数量和方向，也可以考查图形根据对称性的分类。

【速记六】图形元素相似多遍历

图中组成元素的种类和数量相同，排列次序不同，考虑遍历

【备考指导】元素遍历，缺啥补啥

【速记七】一样的框架，不一样的黑白，考黑白叠加

每行图形的基本骨架相同，或出现不规则的多个黑白部分，优先考虑黑白叠加。

【备考指导】当图形骨架相同，但骨架相同位置填充元素不一样时，优先考虑黑白叠加，有时也会出现：有+有=有，无+无=无的情况。

二、定义判断

定义判断常见的关键信息以及一些常用的搭配词语如下。

关键信息	特征词
主体	行政主体、行政机关、法人、企业、个人、团体
方式	通过……、利用……、根据……、用……、将……、受……影响
目的	使……、从而……、实现……、以……、达到……、来……

【备考指导】关键信息也包括客体、原因、结果等。

三、类比推理

【速记一】功能对应

功能分为主要功能和次要功能。如：白醋：调味：消毒。白醋的主要功能为调味，次要功能为消毒。

【速记二】成品与原材料对应

材料是物品生产过程中用到的原材料之一。例如：可可：巧克力。可可是制作巧克力的原材料之一。

【速记三】职业与工具对应

A 职业在工作中会用到工具 B，工具 B 往往是 A 职业专用的工具。如：教师：黑板，黑板是教师上课的工具。

【速记四】诗句与词对应

题干中出现诗句时，要分析诗句，判断诗句与词语之间的关系。

【速记五】近义与反义

如果题干给出的词语都是成语，判断这些成语是近义词还是反义词。

【速记六】主宾、主谓、动宾关系

1. 主谓关系：名词 A 和动词 B，构成 AB 结构，则 AB 为主谓关系。
2. 主宾关系：两个名词 C 和 D，通过加入一个动词 E，使得 CED 构成主谓宾结构，则 CD 为主宾关系。
3. 动宾关系：动词 B 和名词 C 正好可以组合成 BC 的动宾结构。

例如：老师：指导：学生。老师指导是主谓，老师学生是主宾，指导学生是动宾。

四、逻辑判断

速记：近三年的论证试题中加强选是题答案基本都是正向举例，削弱选是题答案基本都是反向举例，前提假设类答案基本都是建立联系。

【速记一】正向举例

加强选是题，通过增加新论据起到加强论点/观点/结论的作用。

正向举例：举一个正面的例子以提高论点成立的可能性。

【速记二】反向举例

削弱选是题，通过增加反向论据起到削弱题干论点/结论/观点的作用。

反向举例：举一个反向例子以降低论点成立的可能性。

【速记三】建立联系

前提假设类题的前提大多是建立联系的选项。

若某一选项内容可以建立论点和论据之间的联系，则该选项就是前提。

【速记四】排除法

选项信息充分时，优先使用排除法。

【速记五】最大信息法

当选项不充分，且确定信息无法得出答案时，考生可以从最大信息入手推理。所谓最大信息，就是题干中出现次数最多的信息。

【速记六】代入法

题干信息真假不确定时，用代入法把选项代入到题干中。如果和题干矛盾，则为不可能推出的选项。相反如果不矛盾，则为可能推出的选项。

考场策略

一、时间分配

建议 40 分钟内做完所有的判断推理题目，尽量不要超过 40 分钟。

二、做题顺序

由于类比推理在四个部分中最简单，逻辑判断最难，所以建议考生按照以下顺序，从左往右依次做题：类比推理，图形推理，定义判断，逻辑判断。但是如果考生在备考阶段已经形成了自己的做题顺序，请不要更改。

三、舍弃原则

遇见不会的题目果断跳过，后面有时间了再去攻克不会做的题目。

除了不会做的题要跳过之外，考生还应注意难题一般出现在论证、图形推理和分析推理中，建议：

- (1) 45s 看不出规律的图形推理题，果断跳过；
- (2) 当你纠结某道论证题目的个别选项时，标记后果断跳过；
- (3) 分析推理题如果选项不充分且题干太长，果断跳过。

注意：所有模块做完一遍后，再去做之前跳过的题目。如果还是不能快速做出来，就直接猜答案即可。注意保留涂卡的时间。

模块五 资料分析模块

高频题型

表1 增长率相关考点汇总

	题型特征	计算公式
计算/ 比较	1. 增长率 ① (现期) 比 (基期) 增长/下降了... $x\%$ ② (现期) 与 (基期) 相比,.....增长率超过.....% 的有几个 ③ 增长速度最快的是	$\text{增长率} = \frac{\text{增长量}}{\text{基期量}}$ $= \frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}} = \frac{\text{增长量}}{\text{现期量} - \text{增长量}}$
	2. 基期量 ① 已知现期量和增长率, 求基期量 ② (基期) 时, 以下哪项值最大	$\text{基期量} = \frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$

表2 比重相关考点汇总

	题型特征	计算公式
计算/ 比较	① (部分) 占/在 (整体) 的比重 $x\%$	$\text{比重} = \frac{\text{部分值}}{\text{整体值}}$
	② (部分) 占/在 (整体) 的比重最高的是	$\text{部分值} = \text{整体值} \times \text{比重}$
		$\text{整体值} = \frac{\text{部分值}}{\text{比重}}$

表3 增长量相关考点汇总

	题型特征	计算公式
计算/比较	①（现期）比（基期）增长/下降了…（单位） ②（现期）比（基期）增长/下降最多的是	增长量 = 现期量 - 基期量 = 基期量 × 增长率 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}} \times \text{增长率}$

估算技巧

一、增长类计算特殊公式

（一）间隔增长率： $R=r_1+r_2+r_1r_2$

第一期与第二期之间的增长率为 r_1 ，第二期与第三期之间的增长率为 r_2 ，第一期与第三期之间的增长率为 R 。

（二）基期量计算：化除为乘

|增长率| ≤ 5%时，基期量 = 现期量 / (1 + 增长率) ≈ 现期量 × (1 - 增长率)。

（三）混合增速：整体增速介于多部分增速之间，且偏向于基期值较大的一方。

二、比较类秒杀技巧

（一）分数比较

进行分数比较时，通过观察分子分母的关系，分子相对大且分母相对小的分数值较大。

（二）比重变化

指某项目的现期比重与基期比重相比较，判别上升、不变或下降的趋势。

比重的差值 = $\frac{\text{部分}}{\text{整体}} \times \frac{\text{部分的增长率} - \text{整体的增长率}}{1 + \text{部分的增长率}}$

1. 若比例关系式中，部分所对应的增长速度 > 整体所对应的增长速度，则现期比重 > 基期比重，即比重值上升。
2. 若比例关系式中，部分所对应的增长速度 < 整体所对应的增长速度，则现期比重 < 基期比重，即比重值下降。

（三）增长量比较

1. 现期量大且增长率大，增长量大。
2. 现期量和增长率一大一小，比较二者乘积的大小。

考场策略

一、时间分配

资料分析为复合选择题，根据一篇材料提出相关问题，每篇材料包含 5 道小题。作答时建议先用时 30~60 秒略读材料，再依次作答各个小题，尽量保证在 5~6 分钟完成 5 道小题。

因此，在时间分配上要注意以下几点：

- 第一，拒绝精确计算。
- 第二，不要专啃“硬骨头”。
- 第三，巧用排除法。

二、做题顺序

资料分析模块在试卷中顺序一般靠后，因为考试题量大时间紧，导致很多考生做到资料分析时，时间已所剩无几。建议大家将整个模块顺序提前，从而确保三大重点拿分模块（言语理解、判断推理与资料分析）的题目全部完成。



第二部分 综合能力 E 类提分攻略

医学基础知识考前 30 分

1. 5 岁以后，长骨干内的红骨髓逐渐被脂肪组织代替，呈黄色，称黄骨髓，失去造血功能。
2. 关节的基本构造为关节面、关节腔和关节囊。
3. 黄韧带是位于椎管内，连接相邻两椎弓板间的韧带。
4. 胃壁分为 4 层，从内到外分别为黏膜层、黏膜下层、肌层和浆膜层。
5. 除直肠、肛管和阑尾外，结肠和盲肠具有 3 种特征性结构，即结肠带、结肠袋和肠脂垂。
6. 阑尾根部的体表投影点，通常在右髂前上棘与脐连线的中、外 1/3 交点处，该点称 McBurney 点。
7. 内痔不痛，而外痔常感疼痛。
8. 环状软骨位于甲状软骨的下方，是喉软骨中唯一完整的软骨环。
9. 机体的内环境，即细胞外液。
10. 负反馈是指受控部分发出的反馈信息调整控制部分的活动，最终使受控部分的活动朝着与它原先活动相反的方向改变，对维持机体生理功能的稳态中具有重要意义。
11. 静息时，质膜两侧存在外正内负的电位差，称为静息电位。
12. 有髓鞘的神经纤维动作电位以跳跃式传导，因此比无髓鞘纤维传导快。
13. 蛋白质和铁是合成血红蛋白的重要原料，而叶酸及维生素 B12 是红细胞成熟所必需的物质。
14. 窦房结是心脏的正常起搏点。
15. 新斯的明是重症肌无力的首选药。
16. 阿托品是 M 胆碱受体阻断药，对眼的药理作用表现为：扩瞳、升高眼内压和调节麻痹。青光眼禁用。
17. 癫痫大发作首先苯妥英钠，癫痫持续状态首选地西洋，癫痫小发作首选乙琥胺。
18. 阿司匹林解热镇痛的机制是抑制前列腺素合成所必需的环氧酶，干扰前列腺素（致热、致痛、致炎物质）的合成。
19. 维拉帕米为阵发性室上性心动过速首选药。
20. 停药反应是指突然停药后原有疾病加剧，又称回跃反应。
21. 细胞和组织的适应分为萎缩、肥大、增生和化生。
22. 神经细胞、骨骼肌细胞及心肌细胞属于永久性细胞。
23. 肺淤血主要由左心衰竭引起，临床特征性表现为咳粉红色泡沫痰。
24. 造成肺动脉栓塞的栓子 95%以上来自下肢膝以上的深部静脉，特别是腘静脉、股静脉和髂静脉。
25. 炎症的基本病理变化包括变质、渗出和增生。
26. 上行性感染是引起肾盂肾炎的主要途径。
27. 蛋白质一级结构中的主要化学键是肽键。
28. 酶促反应具有高效性、特异性和可调节性。
29. 当事人对首次医疗事故技术鉴定结论不服的，可以自收到首次鉴定结论之日起 15 日内向医疗机构所在地卫生行政部门提出再次鉴定的申请。
30. 广义的有利原则是指医务人员的诊疗、护理行为不仅对患者有利，而且有利于医学事业和医学科学的发展，有利于促进人群、人类的健康和福利。
31. 干酪样坏死是一种特殊的：凝固性坏死。

32. 良性高血压时细动脉硬化的病理改变是：动脉壁玻璃样变性。
33. 微血栓的主要成分是：纤维素（纤维蛋白）。
34. 糖酵解途径的关键酶是：磷酸果糖激酶。
35. Na^+ 跨膜转运的方式有：被动转运和主动转运。
36. 骨骼肌兴奋—收缩偶联的离子是：钙离子。
37. 属于必需脂肪酸的是：亚油酸、亚麻酸、花生四烯酸。
38. 肺泡表面活性物质的生理作用是：降低肺的表面张力。
39. 毛果芸香碱滴眼可引起：缩瞳，降低眼内压，调节痉挛。
40. 阿托品用于全麻给药的目的是：减少呼吸道腺体分泌。
41. 运输内源性甘油三酯的脂蛋白是：VLDL。
42. 血浆晶体渗透压升高：抗利尿激素分泌增加。
43. 不属于生长激素的作用是：促进大脑发育。
44. 细胞膜上以电紧张形式传播的电活动：局部电位。
45. 肾上腺素：能扩张支气管平滑肌，又能减轻支气管黏膜水肿。
46. 吗啡：只能用于心源性哮喘，不能用于支气管哮喘。
47. 最常见的良性骨肿瘤为：骨软骨瘤。
48. 湿性坏疽常发生：肺，肠，子宫。
49. 化脓性炎症灶内最见的炎细胞是：中性粒细胞。
50. 容易发生贫血性梗死的器官是：心—脾—肾。
51. 良性高血压病晚期肾脏的病变特点是：颗粒性固缩肾。
52. 激素的一般特征：无管、有靶、量少、效高。
53. 糖皮质激素对代谢作用：升糖、解蛋、移脂。
54. 醛固酮的生理作用：保钠、保水、排钾等等。
55. 凝血酶原酶复合物包括：PL、V、Xa、 Ca^{2+} 。
56. 下丘脑是合成抗利尿激素的部位。
57. 酶分子中必需基团在空间位置上相对集中所形成的特定空间结构区域，是酶发挥催化作用的关键部位，称为酶的活性中心。
58. 体内 ATP 的生成方式有两种，一种是底物水平的磷酸化，代谢过程中产生的高能化合物可直接将其高能键中贮存的能量传递给 ADP，使 ADP 磷酸化形成 ATP。
59. 结缔组织分为固有结缔组织、软骨组织、骨组织和血液；固有结缔组织又包括疏松结缔组织、致密结缔组织、脂肪组织和网状组织。
60. 引起神经纤维动作电位去极化的是：钠离子与钙离子。
61. 畸胎瘤不是恶性肿瘤。
62. 朗格汉斯细胞和上皮样细胞是结核结节最有诊断意义。
63. 产生药物副作用是由于药物作用的选择性低。
64. 蛋白质一级结构：氨基酸在多肽链中的排列顺序及其共价连接称为蛋白质的一级结构，肽键是其基本结构键。二级结构主要是氢键：主要形式包括 α -螺旋、 β -折叠、 β -转角和无规卷曲等。
65. 蛋白质变性后，其他理化性质的改变，如结晶性消失、黏度增加、呈色性增加和易被蛋白水解酶水解等，均

与蛋白质的空间破坏、结构松散、分子的不对称性增加，以及氨基酸残基侧链外露等密切相关。

66. 营养必需氨基酸：人体不能合成、必须由食物供应的氨基酸，称为营养必需氨基酸。包括赖氨酸、色氨酸、缬氨酸、亮氨酸、异亮氨酸、苏氨酸、甲硫氨酸和苯丙氨酸

67. 阿托品的临床应用：（1）适用于各种内脏绞痛，对胃肠绞痛，膀胱刺激症状等疗效好，但对胆绞痛或肾绞痛疗效较差，常需与阿片类镇痛药合用。（2）全身麻醉前给药，以减少呼吸道腺体及唾液腺分泌，防止分泌物阻塞呼吸道及吸入性肺炎的发生。（3）虹膜睫状体炎，验光、眼底检查。



华图事业单位
SYDW.HUATU.COM



华图事业单位
SYDW.HUATU.COM



华图事业单位
SYDW.HUATU.COM

68. 血浆脂蛋白的分类、组成、来源及功能：

密度法分类	乳糜微粒 (CM)	极低密度脂蛋白 (VLDL)	低密度脂蛋白 (LDL)	高密度脂蛋白 (HDL)
电泳法分类	CM	前 β -脂蛋白	β -脂蛋白	α -脂蛋白
主要含有的	甘油三酯	甘油三酯	胆固醇	胆固醇、磷脂
脂类功能	转运外源性	转运内源性甘油三酯	转运内源性胆固醇	逆向转运胆固醇

临床专业知识考前 30 分

1. 新生儿应肌内注射维生素 K，可预防颅内出血。
2. 软产道是由子宫下段、宫颈、阴道及骨盆底软组织构成的管道。
3. 杀灭物体上所有微生物的方法是灭菌。
4. 心力衰竭引起的水肿通常出现在身体的低垂部位。
5. 皮肤病重最常见的症状是瘙痒。
6. 少尿是指每天尿量少于 400ml/天。
7. II 型呼吸衰竭患者氧疗的原则为持续低流量吸氧，氧疗吸氧浓度为 25~34%。
8. 引起容量依赖性的肾源性高血压的机制是水、钠潴留。
9. 系统性红斑狼疮可累及各系统和器官，以肾最常见。
10. 类风湿性关节炎关节肿痛最常出现在近端指间关节。
11. 尿路感染最常见的感染途径是上行感染。
12. 肠结核最好发的部位是在回盲部。
13. 小细胞肺癌最常见的治疗方案是以化疗为主、放疗为辅的综合治疗。
14. 最常见的粘连性肠梗阻的原因是腹腔内手术。
15. 肩关节向各方向活动均可受限，以外展、上举、内外旋更为明显。
16. 内痔的常见症状间隙性便后出鲜血。
17. 手术治疗是目前唯一可能根治胃癌的方法。
18. 高分辨率 CT 表现出双轨征，提示支气管扩张症。
19. 膀胱结石的典型症状为排尿突然中断。
20. 急性上呼吸道感染最常见的病原体是病毒。
21. 骨折特有的体征：畸形、异常活动、骨擦音或骨擦感。
22. 有机磷中毒最理想的治疗是胆碱酯酶复合剂和阿托品合用。
23. 诊断白细胞最有价值的检查是骨髓细胞形态检查。
24. 头颅 CT 是确诊脑出血的首选检查方法。
25. 正常情况下皮肤表面的 PH 为 5.5~7.0。
26. 对肝硬化的诊断最有价值是肝穿刺活检。
27. 每日消化道出血如 $> (5\sim 10) \text{ ml}$ ，大便潜血试验出现阳性，每日出血量 50~100ml 则出现黑便。
28. 体循环淤血为右心衰竭的主要表现。
29. 劳力性呼吸困难是左心衰竭最早出现的症状。
30. 肺性脑病是慢性肺心病死亡的首要原因。

31. 急性心肌梗死最常见的心律失常是：室性期前收缩。
32. 胃溃疡多见于胃角和胃窦。
33. 回盲部一是肠结核好发的部位。
34. 对结核性腹膜炎最具有诊断价值的是：腹腔镜检查。
35. X线钡检呈跳跃征象（Stier-lin-sing）提示为：Crohn（克罗恩）病。
36. 急粒与急淋的鉴别要点是：前者原始细胞POX染色阳性。
37. 急性乳腺炎病因是：乳汁淤积和细菌入侵。
38. HCG是诊断早孕的辅助方法。
39. 胎儿完成内旋转动作是指：胎头矢状缝与母体中骨盆及骨盆出口前后径一致。
40. 铁粒幼细胞减少，甚至消失是缺铁性贫血骨髓象表现。
41. 十二指肠球部是消化性溃疡最常发生的。
42. 急性肾盂肾炎的诊断是：高热，尿频，尿急，尿痛，肾区叩击痛及尿白细胞增多。
43. 板状腹—急性胃肠穿孔致腹膜炎；蛙状腹—肝硬化腹水；舟状腹—癌症晚期恶病质。
44. 洗肉水样大便：坏死性小肠炎；腹泻与便秘交替：肠结核；血便伴里急后重：直肠癌；稀烂便伴下腹痛：结肠炎。
45. 导致哮喘反复发作的最重要原因是：气道慢性炎症。
46. 奥美拉唑是治疗消化性溃疡中抑酸最强，疗效最好的药物。
47. 门静脉分流术的主要缺点是：肝性脑病发生率高。
48. 颅骨线形骨折最常合并的颅内血肿是：硬膜外血肿。
49. Colles骨折远端的典型移位是：向桡侧移及背侧移位。
50. 宫颈糜烂常见于：生育年龄妇女。
51. 生殖器结核最主要的传播途径是：血行传播。
52. 粘膜下子宫肌瘤最常见的症状是：月经过多，经期延长。
53. 恶性度最高的子宫内膜癌是：鳞腺癌。
54. 诊断性刮宫刮出豆腐渣样的组织应高度怀疑：子宫内膜癌。
55. 先天性心脏病按病理生理分三类，属于右向左分流的先心病是：法洛三联症。
56. 急性心肌梗死频发室性期前收缩首选：利多卡因。
57. 早期发现直肠癌最重要的检查方法是：直肠指检。
58. 子宫峡部的特点是：上端为解剖学内口，下端为组织学内口。
59. 气短或呼吸困难是COPD的标志性症状。
60. 消化性溃疡并发症：①出血：最常见并发症，也是上消化道大出血最常见病因（约占所有病因的50%）；②穿孔：溃疡病灶向深部发展穿透浆膜层则并发穿孔；③幽门梗阻：主要由十二指肠溃疡或幽门管溃疡引起。临床表现为餐后上腹饱胀、上腹疼痛加重，伴有恶心、呕吐，呕吐物为发酵酸性宿食。④癌变：少数GU可发生，DU则否。
61. 成人每日消化道出血 $>5\sim 10\text{ml}$ 粪便隐血试验阳性，每日出血量 $50\sim 100\text{ml}$ 出现黑粪。胃内积血量在 $250\sim 300\text{ml}$ 可呕血。一次出血量超过 $400\sim 500\text{ml}$ ，可出现全身症状。短时间内出血量超过 1000ml ，可出现周围循环衰竭表现。
62. 糖尿病的诊断标准为：糖尿病症状加任意时间血浆葡萄糖 $\geq 1\text{mmol/L}$ (200mg/dl)，或FPG $\geq 0\text{mmol/L}$ (126mg/dl)，或OGTT2hPG $\geq 1\text{mmol/L}$ (200mg/dl)。需重复一次确认，诊断才能成立。

63. 胰岛素的使用适应证：①T1DM；②DKA 高血糖高渗状态和乳酸性酸中毒伴高血糖；③各种严重的糖尿病急性或慢性并发症；④手术、妊娠和分娩；⑤T2DM β 细胞功能明显减退者；⑥某些特殊类型糖尿病。

64. 急性蜂窝织炎是指疏松结缔组织的急性感染，可发生在皮下、筋膜下、肌间隙或是深部蜂窝组织。

65. 颅内压增高三主征：头痛、呕吐、视神经盘水肿。

66. 麻疹黏膜斑 (Koplik)：第 2~3 日起颊黏膜相当于下 5 磨牙外侧可见麻疹黏膜斑，白色小点，这是麻疹患儿早期的特征性体征。

67. 高血压心脏病的病变特征：左心室向心性肥大。

68. 支气管扩张症咳嗽往往于清晨或夜间变动体位时加重，并伴有咳嗽。

69. 直接引起心脏容量负荷加重的疾病为：主动脉瓣关闭不全。

70. 胰头癌最主要的首发症状：黄疸。

71. 最易引起嵌顿的疝：股疝。

72. 子宫峡部形态学特征在非孕时长度为 1cm。

73. 流产最常见的原因是：胚胎染色体结构或数目异常。

74. 扩张型心肌病晚期合并左束支传导阻滞患者使用起搏器治疗目的：调整二心室的收缩顺序，缓解症状。

75. 肾损伤漏诊最主要的原因是：无肉眼血尿症状。

76. 对系统红斑狼疮的诊断最特异的是：抗双链 DNA 抗体。

77. 为确诊子宫内膜不规则脱落的诊断，进行诊刮的恰当时间为：月经第 5 日。

78. 急性心梗的常见先兆症状是：心绞痛。

79. 引起急性前间壁心肌梗死闭塞的冠状动脉分支是左冠状动脉前降支。

80. 目前发现心肌缺血及诊断心绞痛常用的无创性检查方法是心电图。

81. 急性心肌梗死时血清酶中升高最早的是肌酸磷酸激酶 (CPK)。

82. 急性心力衰竭临床表现：为急性肺水肿的表现：突发性呼吸困难，频率加快，强迫坐位，面色苍白，发绀，频繁咳嗽，粉红色泡沫痰。两肺布满湿罗音和哮鸣音。第一心音减弱，可闻及舒张早期奔马律，肺动脉瓣第二心音亢进。

83. 糖尿病酮症酸中毒：糖尿病病情加重，脂肪分解加速，产生大量乙酰乙酸、 β 羟丁酸和丙酮，三者统称为酮体。当产生的酮体超过机体的氧化能力时，血中酮体升高，并从尿中排出，称为糖尿病酮症。乙酰乙酸、 β 羟丁酸为有机酸，大量消耗体内储备碱，当超过机体酸碱平衡的调节能力，即发生代谢性酸中毒，称为糖尿病酮症酸中毒。

84. 糖尿病视网膜膜病变是致盲的主要原因之一。

85. 小儿疫苗注射时间：出生乙肝卡介苗，二月脊灰炎正好，三四月白百破，八月麻疹岁乙脑

86. 皮肤硬肿顺序：小腿→大腿外侧→整个下肢→臀部→面颊→上肢→全身。

87. 异位妊娠典型症状为停经、腹痛、阴道流血。

88. 痛风是以高尿酸血症为主要临床生化指征的嘌呤代谢紊乱性疾病。

89. 消化道穿孔是临床常见的急腹症，见膈下游离气体即可考虑为消化道穿孔，采用 CT 检查可以更好地进行诊断。

90. 唐氏综合征即 21-三体综合征，又称先天愚型或 Down 综合征，是由染色体异常(多了一条 21 号染色体)而导致的疾病。60% 患儿在胎内早期即流产，存活者有明显的智能落后、特殊面容、生长发育障碍和多发畸形。

91. HIV 感染和致病的主要特点是病毒选择性的侵犯表达 CD4 分子的细胞主要是辅助性 T 细胞，从而引起以 CD4+T 细胞缺损和功能障碍为中心的严重免疫缺陷。

92. 原发性血小板减少性紫癜：是一种免疫性疾病，又称自身免疫性血小板减少性紫癜，是小儿最常见的出血性疾病。临床以皮肤、黏膜自发性出血、血小板减少、出血时间延长、血块回缩不良、束臂试验阳性为主要特征。
93. 疾病的基本病机主要是指阴阳失调。
94. 正治主要包括四种：寒者热之；热者寒之；虚则补之；实则泻之。反治包括热因热用，寒因寒用，塞因塞用，通因通用。
95. 冲脉具有涵蓄十二经气血的作用，有“十二经脉之海”和“血海”之称。
96. 十枣汤由甘遂、大戟、芫花、大枣组成，功效为攻逐水饮。本方证是因水饮壅盛于里，停于胸胁，或水饮泛滥肢体所致。
97. 阳明腑实证临床表现有日晡潮热，手足汗出，脐腹胀满疼痛，拒按，大便秘结，甚则神昏谵语，狂躁不得眠，舌苔黄厚干燥，或起芒刺，甚至苔焦黑燥裂。脉沉实或滑数。
98. 后头痛连项属于太阳经；前额连眉棱骨痛属于阳明经；头颞痛，属于少阳经；巅顶痛，属于厥阴经。
99. 青色主寒、痛、瘀血、惊风；赤色主热；黄色主湿、虚、黄疸；白色主虚、寒、失血；黑色主肾虚、水饮、瘀血。
100. 十二经脉走向：手之三阴，从胸走手；手之三阳，从手走头；足之三阳，从头走足；足之三阴，从足走腹。
101. 泻南补北是泻心火补肾水以治疗心肾不交病证的治法。适用于肾阴不足，心火偏旺，水火不济，心肾不交之证。
102. 痰色白而清稀，多为寒证；痰色黄或白而粘稠者，多属热证。痰少极粘，难以排出者，多属燥痰；痰白易咯而量多者，为湿痰。
103. 十枣汤由甘遂、大戟、芫花、大枣组成，功效为攻逐水饮。本方证是因水饮壅盛于里，停于胸胁，或水饮泛滥肢体所致。
104. 六淫致病共同特点：外感性；季节性；地域性；相兼性。
105. 脏会章门，腑会中脘，气会膻中，血会膈俞，筋会阳陵泉，脉会太渊，骨会大杼，髓会悬钟。

公共卫生专业知识考前 30 分

1. 疫源地消毒是指对存在或曾经存在传染病病原体的场所进行的消毒，其目的是杀灭或清除传染源排出的病原体，按消毒时机可分为终末消毒和随时消毒。
2. 结核分枝杆菌、嗜肺军团菌均可经呼吸道途径感染和传播。
3. 乙肝疫苗分别在出生时、6 个月时、18 月时接种，百白破疫苗在 3 月、4 月、5 月时接种。
4. 皮肤癣菌引起的感染仅侵入已死亡的皮肤组织或其附属器(角质层，甲，毛发)，毛癣菌属、表皮癣菌属和小孢子菌属是最常见的致病菌。
5. 潜伏感染：一种病毒的持续性感染状态，原发感染后，病毒基因存在于一定的组织或细胞中，并不能产生感染性病毒，也不出现临床症状。在某些条件下病毒被激活增生，感染急性发作而出现症状，急性发作期可以检测出病毒。
6. 先天感染：某些 DNA 病毒和反转录病毒在感染中可将基因整合于细胞染色体中，随细胞分裂而传给子代，与病毒的致肿瘤性有关，多见于肿瘤病毒。
7. 食品安全法中规定：任何组织或者个人有权举报食品生产经营中违反本法的行为，有权向有关部门了解食品安全信息，对食品安全监督管理工作提出意见和建议。
8. 老年人 10 大健康饮食原则主要包括：少量多餐，以点心补充营养；以豆制品取代部分动物蛋白质；主食加入

蔬菜一起烹调；每天吃 350 克水果；补充维生素 B；限制油脂摄入量；少加盐、味精、酱油，善用其他调味方法；少吃辛辣食物；白天多补充水分；每天服用一颗复合维生素补剂。

9. 系统抽样：是按照一定的顺序，机械地间隔若干单位抽取一个单位的抽样方法，主要用于按抽样顺序个体随机分布的情形。

10. 单纯随机抽样：最简单、基本的抽样方法，是其他概率抽样的基础，主要用于总体不太大的。

11. 分层抽样：将总体按照某特征分成若干层，再从每层中进行单纯随机抽样，能保证每一层的个体都有一定量的样本量，主要用于层间差异较大的情形。

12. 减压病是在高压条件下作业，由于回到正常气压条件下减压过速造成的。较早较多的症状为皮肤奇痒。

13. 散发是指发病率呈历年的一般水平，各病例间在发病时间和地点上无明显联系，表现为散在发生。

14. 环境介质中的迁移和转化对环境因素暴露的影响：扩大暴露范围；改变污染物性质和毒性；增加暴露途径；影响暴露剂量。

15. 随机实验是验证病因最为可靠的手段。

16. 腐殖质是有机物经微生物分解转化形成的胶体物质，一般为黑色或暗棕色，是土壤有机质的主要组成部分（50%~65%）。腐殖质主要由碳、氢、氧、氮、硫、磷等营养元素组成，其主要种类有胡敏酸和富里酸（也称富丽酸）。腐殖质具有适度的黏结性，能够使黏土疏松，砂土黏结，是形成团粒结构的良好胶结剂。

17. 卫生部依照职责和本预案的规定，在国务院统一领导下，负责组织、协调全国突发公共卫生事件应急处理工作，并根据突发公共卫生事件应急处理工作的实际需要，提出成立全国突发公共卫生事件应急指挥部。

18. 吸入含游离二氧化硅粉尘引起矽肺，吸入含有结合二氧化硅如石棉、滑石、云母等粉尘引起硅酸盐肺，吸入煤、石墨、炭黑、活性炭等粉尘引起碳尘肺，吸入含游离二氧化硅和其他粉尘（如煤矽尘、铁矽尘等）引起混合性尘肺，吸入某些金属粉尘（如铁、铝等）引起金属尘肺，吸入霉变的草料和粮谷粉尘引起有机尘肺。

19. 结核病是由结核杆菌感染引起的慢性传染病，结核菌可能侵入人体全身各种器官，但主要侵犯肺脏，称为肺结核病。

20. 人们常吃的动物肝脏，其维生素 A 含量从高到低依次为：羊肝、牛肝、鸡肝、猪肝。从肝脏中直接吸收得到的维生素 A 足以补充人体日常所需。

21. 铬的生理功能非常广泛：（1）加强胰岛素的作用：糖代谢中铬作为一个辅助因子对启动胰岛素有作用，添加铬能够刺激葡萄糖的摄取；（2）预防动脉粥样硬化；（3）促进蛋白质代谢和生长发育；（4）其他：补铬可以提高应激状态下对动物体内免疫球蛋白，显著减少其血清皮质醇。

22. 心理咨询人员不得从事心理治疗或者精神障碍的诊断或治疗。

23. 引起细菌性食物中毒的主要食品为畜肉类及其制品。

24. 体格生长偏离是指儿童体格生长偏离正常的轨道，而近视属于屈光问题，与体格生长无关。

25. 沙眼是由沙眼衣原体所引起的一种慢性传染性角膜结膜炎，多发生于儿童期，偶有急性发作，然后进入慢性过程。因其在睑结膜表面形成粗糙不平的外观，形似沙粒，故名沙眼。

26. 缺乏维生素 D 可导致孕妇骨质软化症及新生儿手足抽搐。

27. 发生或者可能发生重大食物和职业中毒事件时，突发事件监测机构、医疗卫生机构与有关单位应在 2 小时内向所在地县级人民政府行政主管部门报告。

28. 医疗器械说明书及标签上不能出现产品的治愈率或有效率。

29. 机体对外源化合物的处置过程包括：吸收、分布、代谢、排泄四个过程。

30. 预防传染病的措施包括三个方面：控制传染源、切断传播途径和保护易感人群。

31. 构成卫生法的基本元素由法律规则、法律原则和法律概念三个方面构成。
32. 热射病的临床特点为突然发病，体温升高可达 40℃以上，开始时大量出汗，以后出现“无汗”，可伴有皮肤干热及意识障碍、嗜睡、昏迷等中枢神经系统症状。
33. 我国法定职业病分为 10 大类 115 个病种。
34. 食品变质原因：主要有两种作用，即微生物和食品自身作用
35. 健康观始终是医学模式的核心体现。
36. “亚临床状态”是健康观的又一个概念的扩展，又称无症状疾病。疾病过程中不仅有机体受损害、功能发生紊乱的病理表现，还有防御适应、代偿反应的一面。
37. 情绪反应：急性心理应激反应时最常见的情绪反应是焦虑，而慢性心理应激状态下则容易出现抑郁，其他常见负性情绪还有愤怒、恐惧等。
38. 三级预防策略①第一级预防：又称病因预防，是指针对病因所采取的预防措施。如果在疾病的因子还没有进入环境之前就采取预防性措施，称为根本性预防。②第二级预防：在疾病的临床前期做好早期发现、早期诊断、早期治疗、早预防工作。对于传染病，还需做到疫情早报告及病人早隔离，即五早。③第三级预防：对已患病的病人，采取及时、有效的治疗措施，防止病情恶化，预防并发症和伤残。
39. 社会卫生状况是由人群健康状况以及影响健康状况的因素两部分组成。
40. 营养素是指食物中所含的营养成分。按其化学性质或生理功能，可分为 5 大类：蛋白质、脂类、碳水化合物、矿物质和维生素。
41. 卫生法的特征（1）与自然科学紧密联系；（2）融入大量技术规范 and 伦理道德规范；（3）采用多种调节手段；（4）反映社会共同要求。
42. 人类对任何躯体疾病都会产生负性情绪，即使普通感冒也不例外。心理学家的研究，患者在得知自己罹患严重的、对生命有威胁的疾病时，情绪反应可以分为以下 4 个阶段：否定-愤怒-焦虑-抑郁。
43. 罹患率，表示某人群某病新病例发生频率，通常多指在某一局限范围，短时间内的发病频率。计算方法 = (观察期内某人群中某病新发病例数 ÷ 同期暴露人口数) × K。其中，K 通常取 100%。观察时间可以日、周、旬、月为单位。适用于了解局部地区疾病的爆发，食物中毒、传染病及职业中毒等爆发流行情况。其优点是可以根据暴露程度精确的测量发病频率。
44. 卫生监督程序：是指卫生监督主体发生卫生监督行为的形式、方法、步骤、顺序和期限。特征：法定性、有序性、制约性。基本功能：平衡功能、监督功能、保障功能。
45. 一般依据卫生监督行为的内容，可以发生确定力、拘束力和执行力三种效力。确定力是维护卫生监督机关的权威性和法律的严肃性的重要保障。缺一不可。
46. 流行病学的研究方法：
 - ①描述流行病学：主要是揭示人群中疾病或健康状况的分布现象，描述某些因素与疾病或健康状况之间的关联，以逐步建立病因假设。
 - ②分析流行病学：主要是找出影响分布的决定因素。
 - ③实验流行病学：主要是研究并评价疾病防治和健康促进中的预防干预措施及效果。
 - ④理论流行病学：是通过对疾病或健康状况的分布与影响因素之间的内在关系的深入研究，建立数学模型以描述疾病流行规律、预测疾病流行趋势、检验疾病防治效果。
47. 系统误差：是一类恒定不变或遵循一定变化规律的误差，其产生原因往往是可知的或可能掌握的。
48. 循证医学的实施步骤包括：①从病人存在的问题提出临床面临的要解决的问题；②收集有关问题的资料；③

评价这些资料的真实性和有用性；④在临床上应用证据指导决策；⑤进行后效评价。

医学其他部分

1. 医学道德：是医务人员在医务工作中调整与服务对象以及相互之间关系的的行为规范的总和。是医务人员的职业道德。

2. 不伤害原则是底线原则，是对医务人员的最基本要求。

3. 广义的医患关系是指以医生为中心的群体（医方）与以患者为中心的群体（患方）在医疗活动中所建立起来的人际关系。狭义的医患关系是指医生与患者之间的人际关系。

4. 医患关系的性质医患关系是以诚信为基础的具有契约性质的信托关系。①从法律上说，医患关系是一种医疗契约关系。②从伦理上说，医患关系是一种信托关系。

5. 临终关怀的目的不是治疗或治愈疾病，而是减轻患者的身心痛苦、控制症状，采取姑息对症和支持疗法，给予患者生活护理、临终护理和心理安慰。

6. 安乐死的实施现状 2001 年荷兰通过《安乐死法案》，成为世界上第一个安乐死合法化的国家。2002 年，比利时成为世界上第二个安乐死合法化的国家。我国 1986 年在陕西汉中发生了首例安乐死，1997 年首次举行了全国性的安乐死学术讨论会。

7. 传统的医学死亡标准是呼吸、心跳的完全停止。

8. 在处理社会与个人的利益关系时，公共卫生从业人员应坚持社会公益原则，将社会公共利益置于优先考虑的位置。

9. 《纽伦堡法典》：最早提出人体实验受试者必须完全同意、完全自愿。《赫尔辛基宣言》：更全面更完善的

10. 活体器官捐献仅限于配偶、直系血亲或者三代以内的旁系血亲，或者有证据证明与活体器官捐献人存在因帮扶等形成亲情关系的人员。活体器官捐献者必须为年满 18 岁，具有完全民事行为能力的人。

11. 病历的复印或者复制患者有权复印或者复制其门诊病历、住院志、体温单、医嘱单、化验单（检验报告）、医学影像检查资料、特殊检查同意书、手术同意书、手术及麻醉记录单、病理资料、护理记录以及国务院卫生行政部门规定的其他病历资料。

12. 发生下列重大医疗过失行为的，医疗机构应当在 12 小时内向所在地卫生行政部门报告：导致患者死亡或者可能为二级以上的医疗事故；导致 3 人以上人身损害后果；国务院卫生行政部门和省、自治区、直辖市人民政府卫生行政部门规定的其他情形。

13. 婚前医学检查意见婚前医学检查包括对下列疾病的检查：①严重遗传性疾病。②指定传染病指《传染病法》规定的艾滋病、淋病、梅毒、麻风病。③有关精神病指精神分裂症、躁狂抑郁型精神病及其他重型精神病。

14. 甲类传染病预防控制措施的适用范围对乙类传染病中非典型性肺炎、肺炭疽和人感染高致病性禽流感，采取甲类传染病的预防、控制措施。

15. 传染病防治原则国家对传染病防治实行预防为主的方针，防治结合、分类管理、依靠科学、依靠群众。

16. 医疗机构应当对因应急用血而临时采集的血液进行艾滋病检测，对临床用血艾滋病检测结果进行核查；对未经艾滋病检测、核查或艾滋病检测阳性的血液，不得采集或使用。

17. 国家提倡十八周岁至五十五周岁的健康公民自愿献血。

18. 因抢救生命垂危的患者等紧急情况，不能取得患者或者其近亲属意见的，经医疗机构负责人或者授权的负责人批准，可以立即实施相应的医疗措施。

19. 活体器官接受人的条件活体器官的接受人限于活体器官捐献人的配偶、直系血亲或者三代以内旁系血亲，或

者有证据证明与活体器官捐献人存在因帮扶等形成亲情关系的人员。

20. 心身疾病的定义心身疾病也称心理生理疾病，是指心理社会因素在疾病的发生、发展过程中起重要作用的躯体性器质性疾病和躯体功能性障碍。

21. 医患交往的两种形式交往是人们以交换意见、表达情感、满足需要为目的，彼此间相互了解，认识和建立联系的过程。交往过程主要有言语交往和非言语交往两种方式。

22. 心理紧张刺激与高血压、溃疡病、脑血管意外、心肌梗死、糖尿病、癌症等的发病率增高有关。长期焦虑、抑郁、紧张和恐惧等消极情绪与紧张性头痛的发生有关。

23. 感觉是人脑对直接作用于感觉器官的客观事物的个别属性的反映。感觉是个体最简单最初级的心理活动，是一切较高级、较复杂心理现象的基础。



2020年事业单位联考

考前冲刺课

名师云集，冲刺为你

直播日期	直播时间	授课科目	主讲老师
7月20日	19:00-21:00	常识判断-A类	孙雨林
		言语理解与表达-B类	杨帅
		判断推理-C类	张茜
7月21日	19:00-21:00	言语理解与表达-A类	杨帅
		常识判断-B类	甄再敏
		数量关系与资料分析-C类	徐述冲
7月22日	19:00-21:00	判断推理-A类	张茜
		数量关系与资料分析-B类	徐述冲
		常识判断-C类	卢志江
7月23日	19:00-21:00	数量关系与资料分析-A类	徐述冲
		判断推理-B类	张茜
		言语理解与表达-C类	杨帅
7月24日	19:00-21:00	综合应用能力-A类	匡南樵
		综合应用能力-B类	符颖
		综合应用能力-C类	尹自康

— 扫描二维码，参与冲刺 —



综合管理类A类



社会科学专技类B类



自然科学专技类C类