

全国卫生事业单位招聘考试(E类)模拟卷(三)

科目一:职业能力倾向测验

第一部分 常识判断

共 20 题,每题 1 分。根据题目要求,在四个选项中选出一个最恰当的答案。

1.关于营养物质的说法,错误的是:

- A.牙龈常出血的人应多吃新鲜的蔬菜和水果
- B.常吃海带紫菜,可预防糖尿病
- C.贫血患者应多吃含铁含蛋白质丰富的食物
- D.常吃胡萝卜可以预防夜盲症

2.关于生物学的基础理论,下列表述错误的是:

- A.细胞是构成生命体的基本单位
- B.人体染色体有 23 对,包括 22 对常染色体和 1 对性染色体
- C.蛋白质是构成细胞的基本有机物,氨基酸是蛋白质的基本组成单位
- D.核酸可分为核糖核酸(RNA)和脱氧核糖核酸(DNA),主要存在于细胞核当中

3.习近平对供销合作社工作作出重要指示强调,牢记为农服务根本宗旨,持续深化综合改革,努力为推进乡村振兴贡献力量。供销合作社是:

- A.村民自我管理、自我教育、自我服务的基层群众性自治组织
- B.党在农村的最基层的组织
- C.党领导下的为农服务的综合性合作经济组织
- D.农民以家庭为单位,向集体经济组织承包土地等生产资料的农业生产责任制形式

4.下列关于汽油的说法不正确的是:

- A.常温下为无色至淡黄色液体,难溶于水,易燃,易挥发
- B.辛烷值越高,抗爆性越差
- C.对中枢神经系统有麻醉作用
- D.发生少量汽油泄露时,可用砂土或其它惰性材料吸收

5.下列关于可食用花卉说法不正确的是:

- A.榆钱可治食欲不振
- B.在南方常用于调味的紫苏原产于美洲
- C.槐花有降血压、扩张冠状动脉等作用
- D.玉兰花有护肤功效

6.三家分晋和田氏代齐宣告着春秋的结束和战国的开始,这实质上反映了当时:

- A.统一趋势进一步加强
B.诸侯之间的争霸战争加剧
C.分封制瓦解
D.新兴地主阶级夺取政权

7.翻开世界文学史,透过深邃而厚重的文字,扑面而来的是婉转曲折的历史、惊心动魄的故事、质朴无华的情感……经典作品中蕴含着经典的文学形象,传达时代美学精神。下列作品与相关阐述对应正确的是:

- A.《怪吝人》——英国著名喜剧作家莫里哀的代表作,主人公阿巴贡是四大吝啬鬼之一
B.《飘》——小说成功地再现了林肯领导的南北战争,展现了美国南方地区的社会生活
C.《红与黑》——法国作家司汤达创作的长篇小说,被誉为“资本主义社会的百科全书”
D.《源氏物语》——作者是日本平安时代女作家紫式部,“物语”是指将表达的意思物化

8.下列关于历史人文的表述错误的一项是:

- A.“三教九流”中的“三教”指的是儒教、道教、佛教
B.《楚辞》是我国第一部诗歌总集
C.“四君子”是指:梅花、兰花、竹、菊花
D.科举中的“连中三元”指的是解元、会元、状元

9.下列关于动物的说法错误的是:

- A.鱼能在水中向前游动主要依靠腹鳍的摆动
B.大雨过后,蚯蚓在地面上爬行是因为雨后土壤浸水缺乏空气
C.蛇需要冬眠而狼不需要是因为蛇是变温动物,而狼是恒温动物
D.鸟类的呼吸是双重呼吸,其呼吸器官包括肺和肺壁凸出形成的气囊

10.下列关于味觉的叙述,不正确的是:

- A.味觉共有酸、甜、苦、咸4种
B.对甜味最敏感的部位是舌尖
C.对苦味最敏感的部位是舌根
D.对咸味最敏感的部位是舌头中间

11.在生物学里,下列属于单糖的是:

- A.麦芽糖、果糖
B.乳糖、蔗糖
C.核糖、葡萄糖
D.蔗糖、淀粉

12.血液是由血浆和血细胞组成的,在两层交界处,有很薄的一层白色物质,为白细胞和血小板。

下列说法错误的是:

- A.白细胞是最小的血细胞,能将病菌吞噬
B.血小板没有细胞核,有凝血的作用
C.红细胞有运输氧的功能。是因为其富含血红蛋白
D.血浆中除含有多种维持生命活动所必需的重要物质外,还含有一些体内产生的废物

13.下列说法正确的是:

- A.人体各种体液的pH值处在7.4左右的弱碱状态是最健康的
B.亚健康会导致体质偏酸,进而导致包括癌症在内的各种疾病
C.醋是pH值小于7的酸性物质,因此其属于典型的酸性食品

D.人体能够通过调节 CO_2 的排出量来维持血液 pH 值的稳定

14.下列表述正确的是:

- A.抗生素可以杀灭病毒
- B.疫苗主要作用是预防,不能治疗
- C.猫叫综合症是由于染色体易位导致的
- D.血小板在炎症反应和伤口愈合过程中起重要作用

15.下列有关中药材的说法错误的是:

- A.板蓝根性寒,可以清热解毒,治疗温毒发斑
- B.黄芪有保肝、抗衰老和较广泛的抗菌作用,是国家二级保护植物
- C.黄连用种子繁殖,有清热燥湿,泻火解毒的功效,其味极苦
- D.“金银花”的名字出自《本草纲目》,性甘寒气芳香,有抗炎、补虚疗风的功效

16.下列说法正确的是:

- A.血清中含有纤维蛋白原
- B.促肾上腺皮质激素由下丘脑分泌
- C.噬菌体仅以细菌或真菌为宿主
- D.人在紧张时会分泌甲状腺激素

17.下列中药表述错误的是:

- A.白术具有补脾健胃、燥湿利水、止汗、安胎等功能
- B.小连翘具有安精神,定魂魄,止惊悸,除邪气的功效
- C.金银花具有抗炎解热、抗肿瘤、抗氧化等药理作用
- D.黄芩以根入药,味苦性寒,能清热燥湿、泻火解毒

18.2020年4月2日是第十三个世界自闭症日,下列关于自闭症的说法正确的是:

- A.自闭症患儿在社交上存在障碍
- B.自闭症患儿又称为“月亮的孩子”
- C.药物治疗可以根治自闭症
- D.自闭症不会影响智力发育

19.草长莺飞四月天,正是花粉过敏时,下列与过敏有关的说法错误的是:

- A.过敏是机体的一种免疫应答
- B.维生素 C 可以预防皮肤过敏
- C.小麦也会引起某些人的过敏反应
- D.过敏多数具有遗传性

20.以下有关人体内元素说法正确的是:

- A.锌是血红蛋白的重要组成部分
- B.儿童如果缺硒会导致发育不良
- C.碘被科学家称为“抗癌之王”
- D.缺钙可能诱发儿童的多动症

第二部分 言语理解与表达

本部分包括表达与理解两方面的内容。共 25 题,每题 1.5 分。请根据题目要求,在四个选项中选出一个最恰当的答案。

21.新载体、新形式的广告涌现,呼唤有关部门_____管理监督方式。网络是现实社会的延伸,_____风清气正的网络空间,依法治理_____。

填入横线处最恰当的一项是:

- A.转变 建造 至关重要 B.更新 创造 举足轻重
C.改变 塑造 必不可少 D.创新 营造 不可或缺

22.对中国人来说,典籍中蕴藏着一个民族的文化地图,我们_____,能触摸到前人的精神足印。同一本书,唐人读过,清人读过,我们也读过。就像一样的月光,_____过王昌龄诗中的龙城飞将,也陪伴过马致远笔下的天涯旅人。

填入横线部分最恰当的一项是:

- A.人云亦云 感染 B.按图索骥 笼罩
C.披沙拣金 充斥 D.循序渐进 弥漫

23.日前,珠峰无限期关闭的传闻在网络_____,在许多登山者心目中,珠峰是毕生“朝圣”的心愿,“无限期关闭”无疑令人惋惜。然而,新闻_____来得也很快,珠穆朗玛峰国家级自然保护区定日县管理分局局长次欧在接受媒体采访时说:“珠峰不存在什么‘无限期关停’的概念,只是游客的活动范围后撤到珠峰自然保护区的实验区内。”

填入横线部分最恰当的一项是:

- A.漫延 掉转 B.外溢 回转
C.蔓延 反转 D.扩散 反复

24.信息时代,传统的隐私观念面临极大冲击,类似于针孔摄像头这样_____个人隐私的“黑科技”层出不穷。一般来说,酒店的窗帘都比较厚,这其中自然有保护住客隐私的考虑。而在当下,酒店不仅要设置有形的窗帘,更要安装无形的窗帘——全方位地_____客人的“电子隐私”。

填入横线部分最恰当的一项是:

- A.窥探 保障 B.窥伺 保护
C.窥测 保证 D.窥视 保卫

25.纪录片《医道无界》讲述了医生徐长珍七年间四次赴阿尔及利亚进行援外医疗,救治数以万计的异国病患,赢得当地民众_____的故事。徐长珍只是众多援非医生中的一员,在长达半个多世纪的时间里,中国援非医疗队由最初的 13 人发展到两万余人,他们把和平的信息、健康的希望传遍非洲大地,展示了中国医生的高尚品格,更_____了中国作为一个负责任大国的国际形象。

填入横线部分最恰当的一项是:

- A.爱戴 展现 B.尊敬 展示
C.拥戴 显现 D.敬重 呈现

26.要求学生在午休期间不得影响其他学生休息,上厕所要轻轻走动,不能大声_____,并无不当。对不服从制止的学生予以记录,并上报年级部对学生进行教育和处理,也没啥问题。但因此

实施警告处分,未免有些_____了。

填入横线部分最恰当的一项是:

- | | |
|-----------|-----------|
| A.喧腾 过犹不及 | B.喧闹 不可捉摸 |
| C.喧哗 莫名其妙 | D.喧嚷 百思不解 |

27.房产中介是为消费市场提供房地产评估、经纪、咨询等服务的机构,起到了桥梁沟通的作用。但现实情况是,房产中介和中介经纪人的质量_____,准入门槛低,虚构房源、虚标房价、文字游戏、暗箱操作等乱象丛生,严重损害了消费者的_____。

填入横线部分最恰当的一项是:

- | | |
|-----------|-----------|
| A.五花八门 权力 | B.参差不齐 权益 |
| C.泥沙俱下 权利 | D.鳞次栉比 权柄 |

28.从网约车的角度来说,目前还存在一个临时性问题,有了防范疲劳驾驶的安全规则,可如果司机多平台接单,那如此安全规则,便可能_____,实际安全谁来保障?对此,今年年初全国人大代表李书福的建议,倒可提供一个_____思路。他建议从全国政策层面明确一人、一车、一平台,进而划清主体责任归属,减少不必要的隐患。

填入横线部分最恰当的一项是:

- | | |
|-----------|-----------|
| A.徒有虚名 调解 | B.形同虚设 疏解 |
| C.名不副实 缓解 | D.化为乌有 纾解 |

29.资本的涌入在促进这一市场发展壮大的同时,某种程度上也导致这一领域乱象丛生。在资本的角逐和_____下,有的机构没有办学资质却敢开班开课;有的师资力量差,却宣称“名师一对一”;有的预收高额学费,却不能提供与价格相_____的教学内容,甚至卷款跑路;有的忽悠学员办理网贷来分散高昂学费的压力,导致学员背上莫名贷款……当缺乏盈利模式,或通过烧钱获得用户的模式_____时,必然泡沫破裂,弊端乍现。

填入横线部分最恰当的一项是:

- | | |
|--------------|--------------|
| A.诱惑 适应 步履维艰 | B.推动 一致 寸步难行 |
| C.驱动 匹配 难以为继 | D.引导 符合 后继无人 |

30.遗迹是历史积淀和文化遗产的_____,是鲜活的教育样本。欧洲罗马、伦敦、巴黎等历史名城,之所以充满无穷的魅力,让人心向往之和_____,就在于能做到致敬传统和延续传统,那些古建筑,本身就是最鲜活而生动的文化遗迹。站在圆形的斗兽场中间,你能听到历史的回声,在浮想联翩中有更真实的体验。置身其间才能_____,场景的烘托与渲染,远比简单的说教更有意义。

填入横线部分最恰当的一项是:

- | | |
|----------------|----------------|
| A.媒介 乐不思蜀 情真意切 | B.窗口 沉溺其中 设身处地 |
| C.渠道 恋恋不舍 细致入微 | D.载体 流连忘返 感同身受 |

31.生产、加工、销售问题食品,显而易见为法律所不容。许多不法商贩不是不知道,而是了解得很清楚,他们之所以敢冒天下之大不韪,关键是其中蕴含着巨大的经济利益。也许,起初他们是偷偷摸摸,但随着利益蛋糕越做越大,他们可能也开始由地下转为地上。从屡屡被曝光的典型案件中,足可以看出一些问题食品的生产、加工和销售已经是“_____”了。一些问题食品能够摆上餐桌,顺利通过生产、加工、销售等各个环节监管,应该不是一朝一夕之事,也不是一人两人所为,如果想借一两次排查或者突击检查,对此顽疾斩草除根,恐怕不太现实。

填入划线部分的内容最恰当的一项是:

- A.冰冻三尺,非一日之寒
- B.野火烧不尽,春风吹又生
- C.千金之裘非一狐之腋
- D.一尺水翻腾做百丈波

32._____。各类金融平台、科技公司丰富了征信数据的来源,其中不少机构构建了自己的信用评价体系,甚至各地也推出了本地版的个人信用积分。信用数据扩容、征信体系完善,的确需要更多机构参与,但如果全社会没有一把标准统一、有公信力的大“尺子”,怎么能甄别出不同人的信用度,信用分又怎能有普遍适用性?在信用评价完善的市场,往往都有一个普遍适用的打分机制,简便、鲜明地标识出每个人的信用水平。我国也亟须打造一个标准统一、具有可比性的信用评价体系。

填入划横线部分最恰当的一句是:

- A.个人信用如此重要,衡量信用的那把“尺子”要能甄别数据信息的有效性
- B.随着互联网、大数据技术的广泛应用,消费者需要保护自己的信用身份
- C.信用评级机构可以“百花齐放”,但不能因此影响征信体系的一致性
- D.信用这把“尺子”量得准不准,选取有效信息十分关键

33.工会工作不能仅靠工会单打独斗,很多时候需要多部门、多层面的协同配合。在福建,工人文化宫的建设与管理被纳入省政府与工会联席会议的议题,在相关部门的政策制度和财政资金的支持下,文化宫的建设发展拥有了持续不断的动力和能量。此外,吸引有热情有经验的社会力量参与,邀请、吸纳职工群体中的优秀人才献计献策,与兄弟同行开展经验交流等,也是工人文化宫提高服务效率的明智选择。

这段文字的主旨是:

- A.工会要调动多方资源,联合各方力量
- B.工会的发展离不开政策和资金的支持
- C.工人文化宫如何提高服务效率
- D.福建工人文化宫的成功经验

34.当前,综艺市场百花齐放,题材和品类繁多,但其中最热门的节目往往还是面向以年轻人为主导结构的收视群体,在很大程度上忽略了青少年儿童的群体特征和文化需求,过度娱乐化与商业化的综艺只能给孩子们带来一片喧嚣的热闹,对孩子们的教育与思考将毫无助益。因而,当节目开始将目光聚焦于少儿群体的时候,首先要解决的就是如何量身打造符合儿童群体自身特征的作品,让孩子们在镜头下的主角意识能够得以进一步凸显。例如,中央广播电视总台央视少儿频道推出的少儿户外成长体验节目《最野假期》走入第五季,首创性地采用4K技术来进行制作和播出,节目让少年“勇士”们成为每一段探索之旅的主人公,他们利用暑假时间走向大江南北,既丰富了孩子们的暑期生活,又让他们在陌生环境的挑战与磨炼中获得成长,实现了节目推动未成年人生态道德建设的宗旨。

这段文字主要说明:

- A.谨防少儿节目过度娱乐化与商业化
- B.综艺市场要重视受众的文化需求和群体特征
- C.少儿节目要致力于儿童生态道德建设
- D.孩子才是少儿节目的主角

35. 影视创作一拥而上创作“IP 电影”,是影视业原创枯竭的表现之一。据报道,在今年至明年计划开拍或播出的网络小说改编影视剧超过 30 部,若包括其他“IP 电影”,数量相当可观。这种表面热闹的背后,其实是原创力不足,只能从 IP 中找点子的现实折射。一些 IP 不仅不能发挥原有价值,反而会助长影视业不思原创、只图“拿来”的创作风气,这不仅是影视人的悲哀,也是影视行业的悲哀。因此,面对“IP 电影”在影视圈持续升温、高烧不退,理性的电影人应有所警觉并规避,不能容许 IP 改编成为各路资本圈钱套现的工具。据传已有不少资本在到处收购 IP,囤积版权,用来增值,借电影之名行圈钱之实已露“疯狂之象”,若任由银幕由 IP 唱主角,会让电影产业原创力遭受不可逆的打击。

这段文字主要说明的是:

- A. 国产电影进入 IP 时代,需深挖其价值
- B. “IP 电影”存在原创力不足的问题
- C. 警惕“IP 电影”蜕化成圈钱工具
- D. 谨防电影人借电影之名行圈钱之实

36. 有餐饮业的报告披露,中国餐饮业在 2017 年的收入达到了 3.9 万亿元,用户超过 3 亿人,日订单量近 3000 万份。如此庞大的用餐数量,在很大程度上,是活跃在外卖市场的小微餐馆托举的结果。但是,在许多地方,小微餐馆进入市场的门槛一点也不“小微”,办证难、办证慢,办证程序繁多、手续繁杂的现象仍大量存在。这些现象说明,政府部门的“放管服”改革还有很长的路要走。

这段文字意在说明:

- A. 小微餐馆对中国餐饮业的发展至关重要
- B. 办证难、办证慢的问题依然根深蒂固
- C. 小微餐馆进入市场的门槛有待降低
- D. 政府部门的“放管服”改革任重道远

37. 要解决类似“霸座”这样的行为,公权力必须及时介入,而不应该只是事后惩处,甚至不作为。从屡屡曝光出来的类似事件中,我们都能发现,在介入“霸座”事件上,公权是滞后的,甚至是无力的。“霸座”行为,表面上看是社会公德的问题,实际上是在相关法规和个人诚信体系不完善背景下的一种破坏社会秩序和规则的问题。针对此问题,不光要有事后的处罚,更应该有现场的、强力的、得当的处置措施。比如,车上的乘警应该对这种行为进行及时警告纠正错误,不听劝解的可以采取强制措施,甚至进行治安处罚!

这段文字意在强调:

- A. “霸座”行为的实质是破坏社会秩序和规则的问题
- B. 解决“霸座”行为公权力必须及时介入
- C. 不能只是事后惩处“霸座”行为
- D. 乘警应采取强制措施解决“霸座”行为

38. 其实,动辄渲染高考状元多么努力、多么优秀,和一段时间盛行的“读书无用论”,都是人们在分数崇拜思维主导下产生的认知偏见。应该承认,学校教育是主流大众完善公民素养、习得一技之长的最重要渠道,分数依然是衡量教育水平的指标。不过,对个体来说,每个人的优势都体现在不同方面,考试成绩不能覆盖所有。无论是高考状元进入社会以后的人生“不如意”,还是学历层次不高的人在商场翻云覆雨,都是这种个体差异的体现。

这段文字意在说明:

- A. 学校教育是大众学习的最重要渠道
- B. 分数崇拜思维依然占主导地位
- C. 考试成绩不能掩盖个体优势
- D. 学习成绩与以后的人生没有直接关联

39. 判断药品涨价是否合理, 在于其是不是充分市场竞争的结果, 大部分常见药特别是非处方药的竞争还是比较充分的。当然, 竞争失灵的情况也有发生, 比如, 随着环保、生产认证等门槛的提高, 一些药企面临关停、兼并的局面, 药厂数量减少带来的直接后果是药品的市场竞争激烈程度下降, 从而可能推动药品价格上涨。此外, 原材料企业垄断出现抬头, 也导致一些制剂的原材料价格大幅涨价, 进而影响药价。

这段文字意在说明:

- A. 判断药品涨价是否合理的标准
- B. 市场竞争失灵会造成药品价格上涨
- C. 药品价格上涨有损患者的利益
- D. 药品价格上涨的主要原因

40. 破解大多数景区不愿降价的关键, 仍在于能不能切实转变发展理念, 摒弃门票依赖。地方政府要率先转变观念, 真正树立全域旅游的思维。要下大力气提升区域内的基础设施建设水平, 为消费者提供更多的便利。如去年年底, 河北太行山高速公路通车, “沉沉一线穿南北”, 这条高速贯穿了河北境内的千里太行山, 无疑会大大促进该区域的旅游发展, 由此带来的潜在收益不可估量。景区也要加快创新, 多一些用户思维、游客思维, 以旅游参与和体验为核心, 提供更多样化的旅游产品。未来的旅游会越来越注重用户体验, 一味强索门票、依赖门票, 只会越走路越窄。毕竟, 景区同质化竞争导致的结果, 必然是游客用脚投票。

这段文字意在强调:

- A. 政府要转变观念, 树立全域旅游思维
- B. 景区要秉承用户思维、注重用户体验
- C. 要转变发展理念, 摒弃门票依赖
- D. 景区同质化竞争会导致游客用脚投票

41. 宠物狗数量大、分布广, 不可能保证每一次不文明行为都有执法者在场。这也是养犬规则在执行中被认为偏“软”的原因。较高的执法成本提醒我们, 在文明养犬的问题上, 制定规则、严格执法是一方面, 另一方面还要把单纯的执法问题转变为管理问题。一手“堵”, 一手“疏”, 协同提升社会治理的效能。比如在遛狗密集的场所, 每隔一段路设置宠物排便区或粪便收集袋, 提供必要的方便, 同时也能形成一种督促。文明习惯的养成, 需要规则的约束, 也需要管理之手的助推。降低不文明行为的成本, 给守规则提供一些鼓励和方便, 不失为一条实现社会善治的路径。

这段文字意在说明:

- A. 养犬问题执法成本较高的原因
- B. 文明养犬问题需要规则约束和管理之手助推
- C. 文明行为的形成需要法律的约束
- D. 如何提升社会治理的效能

- 42.①这是中国传统诗歌之所以有独特魅力的重要原因
②中国传统诗歌对字词读音相当讲究,既要押韵,更讲平仄
③即便读音已经发生了巨大变化,我们仍能从这些音调韵脚中,领略唐诗宋词的曼妙音符
④而那些处于诗句关键位置的“诗眼”,更保留下日常语言中已经不常见的读音,让人从中感悟音韵之美、语言之美,于反复诵读中感受历史的厚重,找到一脉相承的源头
⑤诗词作为一种文学形态,承载着文化与心灵的密码
⑥从这个角度看,人们关注字词读音的修改,正是因为存有一份对传统文化的呵护之心
将以上句子重新排列,语序最恰当的一项是:

- A.⑤②①③④⑥
B.②①③⑥⑤④
C.③④⑥⑤②①
D.⑤③④②①⑥

- 43.①当地学生对汉字有许多独特的解读,揭示出汉字润物细无声的力量
②这绵延数千年的方块字,蕴含着深刻的中国文化价值,表现出中华民族平等博爱的胸襟和与人为善的品性
③葡萄牙学生对汉语的痴迷程度令人惊讶
④这厚重的人文气息,或许是其在国外展现独特魅力的原因
⑤近年来,包括“国粹唱响里斯本”在内的文化活动,让中国传统艺术在这里着实火了一把
⑥不仅仅是语言文字,中国艺术对葡萄牙民众的吸引力更甚
将以上句子重新排列,语序最恰当的一项是:

- A.⑤④①②⑥③
B.⑤③①⑥②④
C.③①②④⑥⑤
D.③①⑥⑤②④

- 44.①这是中国传统诗歌之所以有独特魅力的重要原因
②中国传统诗歌对字词读音相当讲究,既要押韵,更讲平仄
③即便读音已经发生了巨大变化,我们仍能从这些音调韵脚中,领略唐诗宋词的曼妙音符
④而那些处于诗句关键位置的“诗眼”,更保留下日常语言中已经不常见的读音,让人从中感悟音韵之美、语言之美,于反复诵读中感受历史的厚重,找到一脉相承的源头
⑤诗词作为一种文学形态,承载着文化与心灵的密码
⑥从这个角度看,人们关注字词读音的修改,正是因为存有一份对传统文化的呵护之心
将以上句子重新排列,语序最恰当的一项是:

- A.⑤②①③④⑥
B.②①③⑥⑤④
C.③④⑥⑤②①
D.⑤③④②①⑥

- 45.①而后,经过7年,“大哥大”的销路打开
②1973年4月3日,摩托罗拉公司发明了世界上第一部手机
③据报道,1987年中国诞生了第一个“大哥大”用户,该用户当时购买“大哥大”花了2万元,还要缴纳6000元的入网费,其回忆称“大哥大”对其贸易洽谈作用很大
④1987年,摩托罗拉在北京设立办事处,自此“大哥大”被正式带入中国,这也意味着中国正式步入移动通讯时代
⑤改革开放之初,移动电话漂洋过海来到中国,在大陆有了个新的名字——“大哥大”
⑥1994年,在深圳首次移动电话号码拍卖会上,一位竞买者以65.5万元高价,买走“大哥大”电

话吉祥号码——9088888

将以上句子重新排列,语序最恰当的一项是:

A.②⑤④③①⑥

B.②④③⑤①⑥

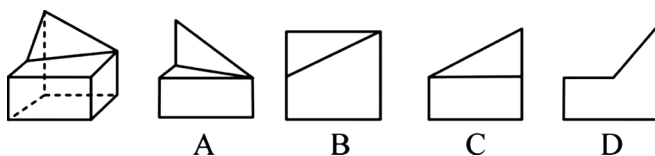
C.⑤②④①③⑥

D.⑥②④③⑤①

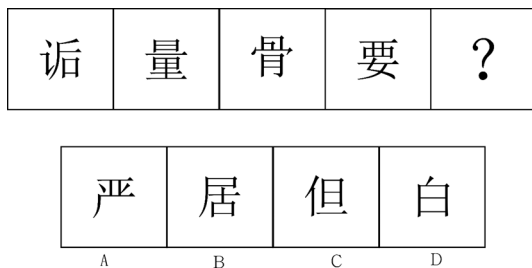
第三部分 判断推理

一、图形推理,共 5 题,每题 1 分。请按每道题的答题要求作答。

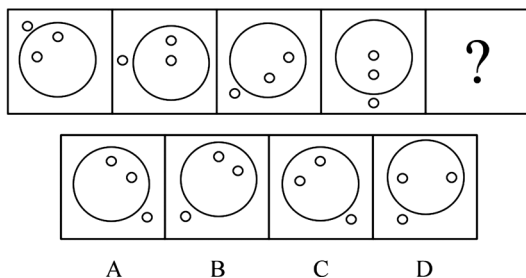
46.左图为给定的多面体。从任一角度观看,下面哪一项是该多面体的视图?



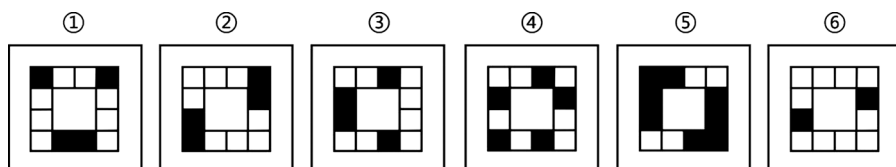
47.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



48.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



49.把下面的六个图形分为两类,使每一类图形都有各自的共同特征或规律,分类正确的一项是:



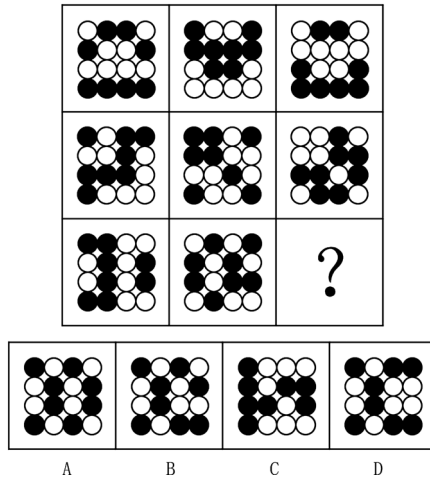
A.①④⑤,②③⑥

B.①③④,②⑤⑥

C.①③⑤,②④⑥

D.①④⑥,②③⑤

50.从所给的四个选项中,选择最合适的一个填入问号处,使之呈现一定的规律性:



二、定义判断,共 5 题,每题 1.5 分。每道题先给出一个定义(这个定义被假设是正确的、不容置疑的),然后列出四种情况。请严格依据定义,选出最符合题干要求的一项。

51.降用修辞是指把一些分量重的大词语降作个别词语使用,即大词小用。特点是被降用的词语在语义上分量减轻,范围缩小,已经不是它的本意或常用义,而是由语境临时赋予它新的意义;但在语法上、语体色彩上没有发生变化。降用多把用于政治军事战争场合较为严肃庄重的词语用来描写生活中的平常事。

根据上述定义,下列没有使用降用修辞的是:

- A.占地近五平方米的蛇园是老张的骄傲,凡取蛇毒的日子,老张都亲自披挂上阵
- B.妻子对丈夫说:“这么多菜我实在吃不下去了,剩下的由你消灭吧”
- C.听说省里要从文化局选调一位局长任副市长,文化局的几个头头各显神通,悄悄搞起了侦察活动
- D.一个浑身穿着黑色衣服的人,站在自家门前,眼光正像两把刺刀一样望向门外

52.归纳推理就是以个别知识为前提推出一般性知识结论的推理;演绎推理是由普通性的前提推出特殊性结论的推理;类比推理就是概括两个或两类对象在某些属性上相同或相似,从而推出它们的另一属性上也相同或相似的推理。

根据上述定义,下列属于归纳推理的是:

- A.三段论的错误,或者是前提不正确,或者是推理不符合规则;这个三段论的前提是正确的,所以,这个三段论的错误是推理不符合规则
- B.根据各个地区、各个历史时期生产力不发展所导致的社会生活面貌落后,可以得出结论说,生产力不发展阻碍社会进步
- C.如果一个数的末位是 0,那么这个数能被 5 整除;这个数的末位是 0,所以这个数能被 5 整除
- D.育种时,只有达到一定的温度,种子才能发芽;这次育种没有达到一定的温度,所以种子没有发芽

53.“会意体”谜语,占整个谜语很大的比例,基于会意的角度各异,可以分为:正面会意法:即依照谜面所示内容,从正面去领会其意思,直接推敲谜底。反面领会法:要求猜的人根据谜面所示内容,从反面意思去寻思,从中悟出谜底。拾遗补缺法:倘若谜面中故意将一句完整的成语和词句遗漏

掉个别字词,那么就要专从这些被出谜者“遗忘”的文字上去费心思,把这些遗漏、残缺之处一一补齐,再配以适当的衬字缀词(一般为具有否定或摒除意义的字、词),那谜底便唾手可得了。

①谜面:老脸(打中药名),谜底:陈皮。

②谜面:根、茎、叶(打水果),谜底:无花果。

③谜面:仄(打法律名词),谜底:平反。

关于谜语的猜法下列判断正确的是:

- A.①为正面会意法;②为拾遗补缺法;③为反面领会法
 B.①为拾遗补缺法;②为反面领会法;③为正面会意法
 C.①为正面会意法;②为反面领会法;③为拾遗补缺法
 D.①为反面领会法;②为正面会意法;③为拾遗补缺法

54.簠(fǔ)呈长方形,口外侈,腹下收,下有四矩形短足。上有盖,盖与器形状相同,上下对称,合成一体,分则为两个器皿。敦(dūn)古代食器,青铜制,流行于战国时期。盖和器身都作半圆球形,各有三足或圈足,上下合成球形,盖可倒置。甗(yǎn)蒸食器,分上下两部分甗和鬲,有的是连体,有的是分开的。古代酒器,铜制,形似尊而小,或有盖,盛行于中国商代晚期和西周初期。

根据上述定义,下列图片和定义正确的匹配关系是:



- A.甗、簠、敦
 B.甗、敦、簠
 C.敦、簠、甗
 D.簠、敦、甗

55.公共问题,是涉及公众利益的社会问题。是指社会成员在公共生活中共同受到广泛影响,具有不可分性,即与公共利益密切相关的那些社会问题。影响的广泛性集中表现在:它不仅仅影响单个的个人或团体,而且将对多数甚至绝大多数人或团队产生普遍的影响。同时,公共问题可能超越地域的限制,而且对一国内部的公共生活产生相似的影响;它也可能超越国界的限制,而对人类共同生活造成潜在或现实的影响。影响的不可分性表现为公共问题对所有的个体或团体产生的影响都是相同的,没有一个个个体或团体可以置身于这些问题之外,它超越了人为的地理界限。

下列选项中,不属于公共问题的是:

- A.小汽车后面的“白尾巴”或“黑尾巴”污染空气
 B.某人因工作压力大而自杀,引起很多年轻人的关注
 C.新型冠状病毒肺炎在世界范围内的爆发
 D.某地区半年的时间吃掉了 50 万只麻雀

三、类比推理,共 10 题,每题 1 分。请根据给出的题干从备选答案中选出一组与之在逻辑关系上最为贴近、相似或匹配的词,或者选出一组词使得题干的表述最符合逻辑。

56.蜡烛：白炽灯：照明

- A.尼龙：涤纶：衣服
C.圆规：尺子：测量

- B.教授：教师：教育
D.沙漏：秒表：计时

57.玄兔：太阴：月亮

- A.垂髫：黄发：老人
C.黄口：耳顺：小儿

- B.束发：及笄：儿童
D.布衣：黔首：平民

58.词典：年鉴：工具书

- A.儿歌：童话：儿童文学
C.古体诗：近体诗：今体诗

- B.动画片：动作片：电影
D.喜剧：悲剧：历史剧

59.短裙：过膝裙：裙子

- A.羊毛衫：开衫：毛衣
C.皮鞋：平底鞋：鞋子

- B.白鸭绒：灰鸭绒：羽绒服
D.喇叭裤：直筒裤：裤子

60.申请：审批：专利

- A.发动：驾驶：汽车
C.提交：通过：议案

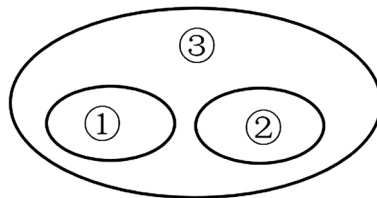
- B.报案：抓捕：罪犯
D.制定：规划：路线

61.牛仔裙：短裙

- A.铁桶：塑料桶
C.长筒袜：中筒袜

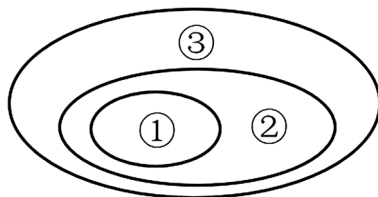
- B.钢笔：羽毛笔
D.蚕丝被：夏凉被

62.如果用一个圆来表示概念所指称的对象的集合,那么以下()中三个概念之间的关系符合下图。



- A.①近视镜,②老花镜,③凹透镜
B.①西瓜,②南瓜,③水果
C.①新能源,②汽油,③汽车
D.①韩剧,②美剧,③电视剧

63.如果用一个圆来表示概念所指称的对象的集合,那么以下()中三个概念之间的关系符合下图。



- A. ①小米, ②粮食, ③作物
 B. ①民谣, ②流行, ③音乐
 C. ①海军, ②军种, ③军人
 D. ①地铁, ②轨道, ③交通工具

64. 表情包之于()相当于病情之于()
 A. 明星; 公布
 B. 图片; 疾病
 C. 制作; 隐瞒
 D. 微信; 电脑

65. 声呐对于()相对于潜艇对于()
 A. 探测; 作战
 B. 声波; 侦查
 C. 空气; 水下
 D. 海豚; 鱼雷

四、逻辑判断, 共 10 题, 每题 1.5 分。每道题给出一段陈述, 请根据这段陈述选出最符合题干要求的一项。

66. 近年来流行的“抗糖饮食法”, 主张阻止糖分摄入, 主食和水果也不能吃, 抗糖丸等产品更是层出不穷。但是近日有专家表示: 并非所有糖化反应都对皮肤有害。糖化反应分两种, 一种是有益的酶促糖化反应, 另一种为非酶促糖化反应。

下列最能支持专家的观点的是:

- A. 非酶促糖化反应就是不经酶的作用, 过量糖分直接与蛋白质结合, 生成晚期糖基化终末产物
 B. 酶促糖化反应指的是在酶的作用下, 糖分与蛋白质结合, 生成生命活动所必需的糖蛋白
 C. 酶促糖化反应形成的糖蛋白有重要免疫作用, 可以帮助人体抵抗病菌, 还有凝血、修复表皮、真皮创伤等功能
 D. 糖是人体所需的重要营养, 一刀切地不摄入任何糖分, 会减少酶促糖蛋白的合成, 造成低血糖、贫血、营养不良等健康问题

67. 幽门螺杆菌是一种呈螺旋形弯曲形状, 具有鞭毛、伴有动力的革兰阴性杆菌, 被认为是消化性溃疡、慢性胃炎、消化不良、胃癌等多种疾病的病原菌。长期反复的感染, 可能导致胃黏膜萎缩、肠上皮化生、不典型增生, 甚至癌变。最近, 市面上出现了一些“杀幽牙膏”, 它和普通牙膏的最大区别在于号称加入了乳铁蛋白, 可以有效抑制甚至是杀灭胃癌的头号元凶“幽门螺旋杆菌”。尽管它的价格相比于普通牙膏贵出一大截, 但仍受到很多消费者的追捧。很多人认为使用这种牙膏可以预防胃部疾病。

以下哪项如果为真, 最能质疑上述观点?

- A. 幽门螺旋杆菌能够在强酸性的胃液中存活, 也是目前发现的唯一可以从人体胃部被分离培养出来的微生物
 B. 牙膏作用于口腔, 幽门螺旋杆菌主要存在于胃中, 口腔里的一些零散细菌杀灭与否意义不大

C.按照《化妆品监督管理条例》规定,牙膏参照普通化妆品管理,不得在宣传过程中宣称疗效

D.有越来越多的研究发现胃检呈阴性而口腔内阳性的幽门螺杆菌感染者,说明口腔感染不一定受胃感染的影响

68.物质丰富的今天,对于普通中国民众来说,吃得好已不再是什么难事。相反,在餐饮业高度发达的中国社会,“舌尖上的浪费”每年以惊人的程度增长。调查显示,中国餐饮业人均食物浪费量为每人每餐 93 克,浪费率为 11.7%,此外,大型聚会浪费则达 38%,而学生盒饭有 1/3 被扔掉。从 2013 年起,全国就开展了“光盘行动”,但始终难以全面落实。

如果以下哪项为真,最能支持文中观点?

A.中国每年仅在粮食储存、运输和加工环节造成的损失浪费就高达 700 亿斤

B.国家统计局发布的数据显示,2019 年,全国餐饮收入突破 4.6 万亿元,比上年增长 9.4%。但如何在发展市场的同时,又减少食物的浪费,成为政府、企业都需要思考的一个问题

C.一般桌餐、团体用餐多数都会多点一到两个菜,再加上一些私人宴请,也往往会为了“面子”超量点菜,餐后也很少打包

D.相比大份菜,小份额的菜品菜量和价格都比较适中,不仅能降低顾客就餐成本,也能让顾客品尝更多种类菜品,更受到消费者青睐

69.美国一项新研究显示,几乎所有的维生素、矿物质和其他营养补充剂并无保健效果,但也对人体无害,而保持低盐饮食的膳食方式对部分人群健康有益。

下列如果为真,哪项无法支持上述结论?

A.注重养生的人群,除了会补充维生素、矿物质以及其他各种营养补充剂以外,通常也会养成低盐饮食等健康习惯

B.根据全球近 100 万受试者的数据,常见的补充剂都不能起到预防疾病或延长寿命的保健效果,高血压患者坚持低盐饮食可使心脏病死亡风险降低 33%

C.绝大多数人可以通过正常饮食获得全面的营养成分,人体根本无法吸收额外的补充剂中的成分,对于个人而言,应该注意调整自己的食物组成

D.保健品公司通过文章、广告等放大了人们对健康的焦虑以及保健品的功能,让人们在没有任何好处的维生素、营养补充剂等保健品上花了冤枉钱

70.继美国总统特朗普 3 月底签署“史上最大规模”的 2 万亿美元经济刺激计划之后,4 月美联储推出新一轮 2.3 万亿美元的财政救助计划,旨在向企业和财政吃紧的政府提供贷款援助。有不少国家的投资者担忧,按照目前的形式,恐怕全世界范围内会发生通货膨胀。

以下哪项如果为真,无法证实投资者的担忧是不必要的?

A.国际大宗商品价格普遍回落,尤其是能源、资源与工业品等价格明显走低,有的甚至跌至近十年来低位区间,这种情况下自然会拉低通胀水平

B.2008 年全球金融危机,美国财政货币刺激政策刚刚好,人们以为会发生恶性通货膨胀,实际上没有,当时有关通货膨胀的担忧具有一定“误导性”

C.不只是美国,几乎全球货币都存在超发,主要目的是拯救金融市场,大部分货币既没有流入实体经济,也没有分配到居民手中,不会刺激物价快速上涨

D.近年来世界上大部分国家实现了商品和服务的全球化,使人们获取商品变得简单,同时抑制了价格的突发性和大规模变动

71. 研究者分析了人群的饮食习惯,按照酸奶的摄入量把这些人分为几组,通过考察每组人群中出现肺癌的比例,来探索酸奶对肺癌发生率的影响。在排除了吸烟以及其他研究者确定的跟肺癌发生有关的影响因素后,研究者得出的结论是:喝酸奶最多的 20% 人群,肺癌发生率比不喝酸奶的人群低 19%。很多养生学者将实验结论解读成,多喝酸奶能够防癌抗癌。

如果以下哪项为真,最能质疑养生学者的解读?

- A. 人们普遍的观点认为喝酸奶能预防糖尿病、控制血压、既能缓解便秘又能治腹泻
- B. 全球肺癌发生率约为 1.3%, 所谓“低 19%”, 大致相当于发生率为 1.05%, 降幅微乎其微
- C. 只有低温保存、且益生菌数足够高的酸奶才能够发挥保健作用
- D. 酸奶的含糖量普遍不低, 糖尿病患者喝酸奶反而可能有害, 引起一系列并发症

72. 《当代生物学》发表了一项史无前例的基因组研究,发现除了生存艰难,尼安德特人还具有痛感更强烈的生物学倾向。演化遗传学家发现,这些古人类近亲体内编码 NaV1.7 蛋白的一个基因携带了三个突变,而 NaV1.7 蛋白可以向脊髓和大脑传递痛感。研究人员还用英国人群的样本表明,遗传了尼安德特人 NaV1.7 蛋白的人更容易感受到疼痛。

以下哪项如果为真,最能削弱上述结论?

- A. 在最新一项研究中,研究人员鉴定出了现代人与尼安德特人之间其他三个不同的参与疼痛感知的蛋白
- B. NaV1.7 能作用于机体的神经,并在神经中参与控制是否将疼痛信号传输至脊髓和大脑以及传输的程度
- C. 研究人员能利用的尼安德特人基因组数量并不多,且大部分都是低分辨率测序的
- D. 携带能让 NaV1.7 失活的极罕见遗传突变的人感觉不到疼痛,但其他突变会让人更易感受到慢性疼痛

73. 政府应该不允许工作人员利用私人交通工具上下班,而是采取公交车或班车等工具上下班,这样的话,家用汽车的销售就会下降,有助于减少空气污染。

以下哪项如果为真,最能削弱上述论证?

- A. 政府的工作人员只占私家车用户很小的一部分
- B. 乘坐公交车或者班车会导致政府办事效率更加低下,无法满足社会管理需要
- C. 造成空气污染的主要原因是工业废气排放
- D. 即便上下班不能开私家车,政府工作人员依然会购置私家车在八小时以外使用

【资料】

因工作需要,某单位决定从本单位的 3 位女性(甲、乙、丙)和 5 位男性(赵、钱、孙、李、周)中选出 4 人组建谈判小组参与一次重要谈判,选择条件如下:

- (1) 小组成员既要有女性,也要有男性;
- (2) 赵与甲最多入选一个;
- (3) 乙与丙不能同时入选;
- (4) 如果选钱,则不选孙。

74. 如果赵一定要入选,可以得出以下哪项?

- A. 如果选孙,则选周
- B. 如果选钱,则选李
- C. 要么选周,要么选李
- D. 要么选乙,要么选丙

75.如果甲和孙都入选,可以得出以下哪项?

- A.或者选周,或者选李
B.或者选乙,或者选丙
C.如果选乙,那么选赵
D.如果选丙,那么选钱

第四部分 数量分析

一、数量运算,共5题,每题2分。在这部分试题中,每道题呈现一段表述数字关系的文字,要求你迅速、准确地计算出答案。

76.五位老师分别在每个星期的星期一、星期二、星期三、星期四、星期五去总部坐班一天。刚过去的两个月里没有法定节假日,每位老师都去总部坐了九天班。那么新开始的这个月的1号可能是:

- A.星期日或星期一
B.星期五或星期四
C.星期五或星期六
D.星期六或星期日

77.单位共有44人,每名员工需在公司发展史和业务技能两项培训中至少选一项学习。选择公司发展史的有36人,选择业务技能的有28人。那么只选公司发展史的人数与只选业务技能的人数之比为:

- A.3 : 4
B.4 : 3
C.1 : 2
D.2 : 1

78.甲乙二人围绕一矩形操场散步,若两人同时从同一地点反向出发,4分钟后两人第一次相遇。已知该矩形操场周长为600米,甲的速度比乙快10米/分钟。若两人从同一地点同向出发,甲先走4分钟,再过多少分钟两人第一次相遇?

- A.24
B.28
C.32
D.56

79.某班有一百多人,男女人数之比为3 : 2,现将所有人按照10 : 9 : 7的比例分为甲乙丙三组,已知甲组中男女人数之比为2 : 3,乙组中男女人数之比为5 : 4,则丙组中男女人数之差为:

- A.39人
B.31人
C.26人
D.18人

80.水果店购进一批西瓜,其中 $\frac{1}{3}$ 成熟的西瓜切成块装盒卖,可装200盒。其余西瓜每市斤在进价基础上加价0.8元卖出,获得的利润是切块装盒卖的西瓜的40%。最后这批西瓜盈利1400元。那么每盒能赚多少钱?

- A.2.4
B.4
C.5
D.4.5

二、资料分析,共 10 题,每题 2 分。请根据资料提供的信息,通过分析、比较、计算或判断。选出最符合每道题要求的一项。

(一)

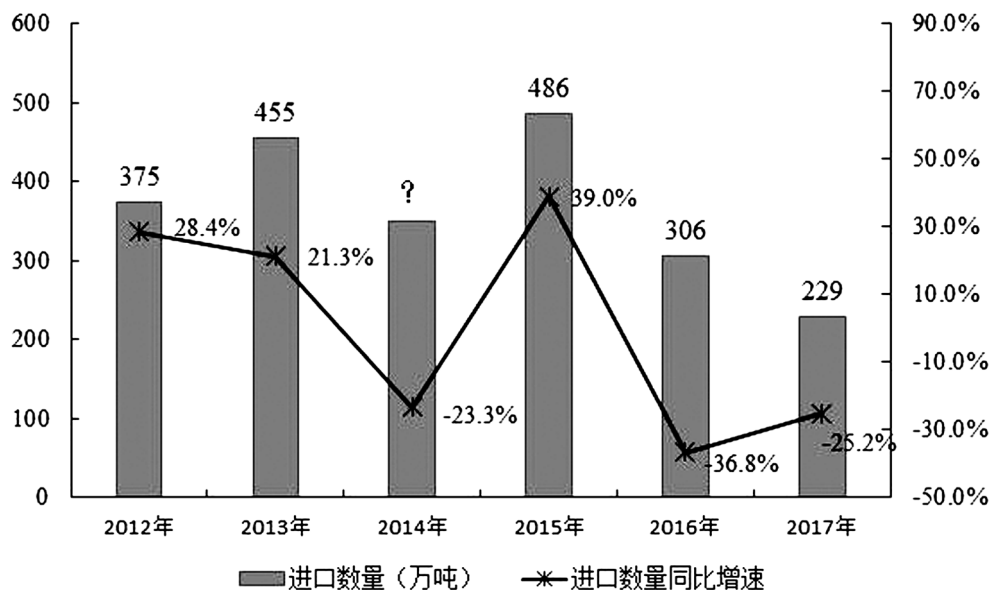


图 1 2012—2017 年中国食糖进口数量统计图

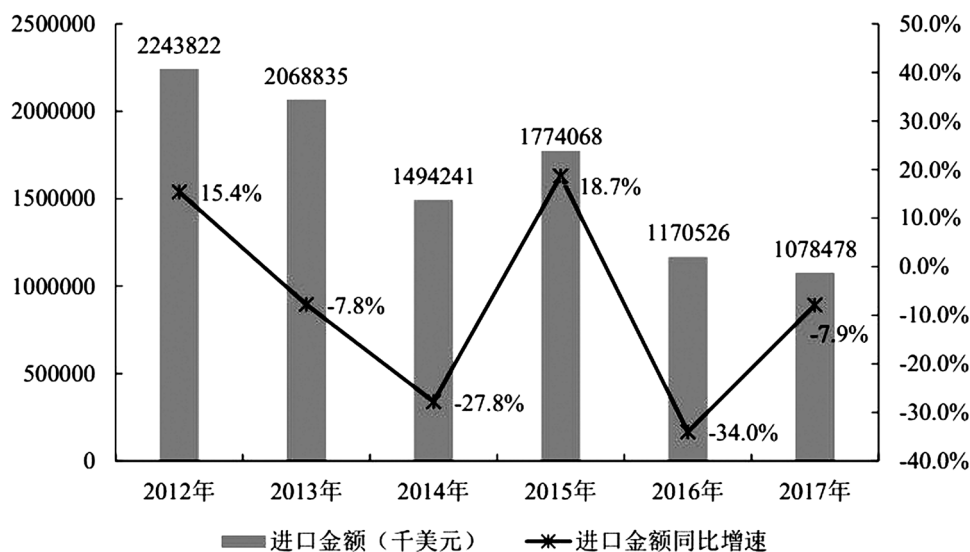


图 2 2012—2017 年中国食糖进口金额统计图

81. 2013~2017 年,中国食糖进口数量和同比增速都同比下降的年份有几个?

- A.1
B.2
C.3
D.4

82.2017 年,中国食糖进口单价格比去年同期约:

- A.增长了 23.1% B.增长了 18.8%
- C.下降了 23.1% D.下降了 18.8%

83.2012~2017 年,中国食糖进口单价低于去年的年份有几个?

- A.2 B.3
C.4 D.5

84.2012~2017 年,中国食糖进口金额增长最快的年份的食糖进口数量,约是增长最慢的年份的多少倍?

- A.1.516
C.1.624
- B.1.588
D.1.678

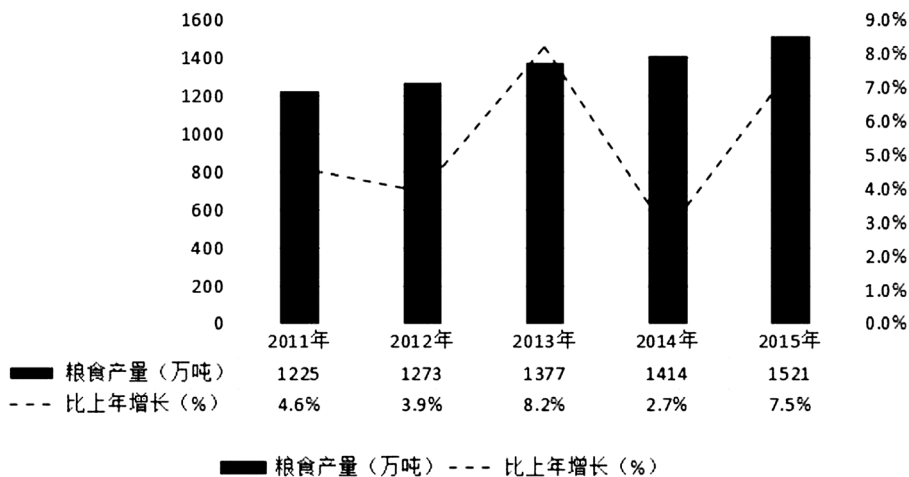
85.根据材料,下列说法错误的是:

- A.图 1 中“?”处的数据约为 350
- B.2012~2017 年,食糖进口数量与金额同比变化幅度最小的年份均是 2013 年
- C.2012~2017 年,中国食糖进口单价最高的是 2012 年
- D.2012~2017 年,食糖进口金额逐年下降

(二)

2015 年某省实现农林牧渔业总产值 2804.42 亿元,比上年增长 6.3%。其中,农业产值 2005.38 亿元,增长 6.9%;林业产值 53.15 亿元,增长 7.9%;畜牧业产值 649.51 亿元,增长 4.1%;渔业产值 21.77 亿元,增长 9.5%;农林牧渔服务业产值 74.61 亿元,增长 7.4%。

全年农作物播种面积 9189.09 万亩,增长 2.2%。其中,粮食(含薯类)3592.53 万亩,增长 6.2%;棉花 3409.67 万亩,下降 6.1%;油料 327.50 万亩,下降 1.0%;甜菜 91.85 万亩,下降 2.6%;蔬菜 485.51 万亩,增长 4.4%。特色林果 2396.11 万亩,增长 3.6%,其中,园林水果 1457.68 万亩,增长 2.2%。



86.“十二五”期间该省粮食产量约增加:

- A.24% B.27%

C.30%

D.32%

87.2011~2015 年粮食产量同比增长超过 50 万吨的有几年?

A.2

B.1

C.4

D.3

88.以下各类型种植面积同比变化幅度排序正确的是:

A.粮食(含薯类)>蔬菜>油料>甜菜>棉花

B.粮食(含薯类)>油料>甜菜>蔬菜>棉花

C.粮食(含薯类)>棉花>蔬菜>甜菜>油料

D.粮食(含薯类)>蔬菜>棉花>甜菜>油料

89.“十二五”期间该省粮食总产量为多少万吨?

A.6742

B.6810

C.6872

D.6935

90.根据材料,以下说法正确的是:

A.2015 年畜牧业产值约是林业产值的 11 倍

B.2015 年农业产值占农林牧渔业总产值的比重低于上年

C.2014 年棉花播种面积多于粮食(含薯类)

D.“十二五”期间平均每年粮食产量超过 1400 万吨

第五部分 策略选择

共 10 题,每题 2 分。所列出的医疗卫生情境均有一个问题要你回答。你应根据资料提供的信息进行判别、权衡选择最符合题目要求的一种处理方式。

91.李某因腹部不适到医院就诊,诊断为肝脓肿,在与医生探讨治疗方案时,他可能有以下几种反应:

①“我不知道该怎么办,我完全听医生您的安排。”

②“我很害怕手术,不进行手术的治疗方案都可以。”

③“我不了解,医生您有什么推荐的治疗方案供我选择吗?”

④“我希望了解有哪些治疗方案,您都向我解释一下,我再决定。”

以上的各种说法中,根据患者愿意参与制定治疗方案的程序排序,由弱到强的是:

A.②①③④

B.①②③④

C.②①④③

D.①③②④

92.某天深夜,病房患者的家属到护士台反映患者一直睡不着,很痛苦,护士小张看到值班医生王大夫已经休息了,不想叫醒他,于是自己拿了支安定给患者注射,患者很快入睡。如果你是值班医生王大夫,知晓此事后该如何处理?

A.向护士小张表示感谢,能即刻体察患者痛苦,也能体谅医生的不易

B.严厉批评小张擅自开药用药,并将其行为告知医院相关部门

C.观察患者是否有病情变化,如果没有,则每天常规给予安眠药物助眠

D.查看患者失眠原因及服用药物后的情况,交接班时与护士长沟通此事

93.张医生和刘医生是同一间病房工作的内科大夫,都已工作6年。刘医生工作表现突出,对同事和病人也谦和热情,善于跟病人沟通。近3个月,张医生注意到刘医生经常抱怨头疼,工作效率低下,情绪低落,烦躁易怒,对同事的工作诸多指责,对病人能躲就躲,还抱怨病人都令他厌烦。他不止一次跟张医生说,他觉得自己专业能力不足,面对疾病无能为力,甚至想改行,张医生担心刘医生会在工作中出差错,给患者造成不良影响。

面对这样情况,张医生应该如何处置,对刘医生和患者都更为有利?

A.帮助刘医生分担一部分工作,尽量回避跟刘医生直接接触,以免发生冲突,让刘医生的情绪更加糟糕

B.鼓励刘医生按照自己的意愿做出选择,改行就可以让刘医生心情愉快,身心健康,也保护病人免受影响

C.跟刘医生直接沟通,认真倾听他的困扰,表达理解和支持,同时鼓励刘医生面对现实,帮助他寻求专业心理干预

D.跟刘医生直接沟通,劝他多想想作为医生的职责,以病人为重,鼓励他再坚持一段时间,情况就会好转

94.医院挂号处很多人在排队挂号。轮到一位白发苍苍的老太太挂号时,挂号员问:“您挂哪科?”老太太茫然地说:“我也不知道该挂哪科啊。”挂号员又问:“您哪里不舒服?”老太太说:“就是肚子这里不舒服,到底是哪里,我也说不清。”此时挂号员如何处理较合适?

A.“您都不知道哪里不舒服,怎么给您挂号啊?您先到一边想想,想好再来找我”

B.“肚子不舒服啊,那就先给您挂个消化内科的号吧”

C.“您先去那边咨询台,跟他们仔细说说哪里不舒服,确定挂哪科直接找我,不用排队”

D.“您到底是哪里不舒服?疼得厉害吗?疼了多久了?”

95.某血液科医生在为门诊病人进行骨穿操作时不小心被带有患者血液的针扎伤,医生马上将血液挤出并进行了冲洗处理,但因门诊骨髓穿刺患者不需要进行传染病相关血液检查,该医生非常担心该患者患有某种传染病,此时医生更合适的做法是:

A.每个月进行传染病检查,自付费用

B.直接向患者咨询是否患有某种传染病

C.将患者血样进行传染病检查,由患者支付检查费用

D.建议患者进行传染病检查,由医生支付检查费用

(材料)患者,男,56岁,农民,因丹毒复发到某医院门诊就诊,医生开具价格较贵的新抗生素,患者要求改用过去曾使用过的有效而便宜的青霉素,医生不耐烦地说:“是你懂还是我懂?我是为你好!这药更有效。”患者无奈,百思不解,于是放弃在该医院治疗,随即离开。

根据上述材料回答下列问题:

96.该案例中,患者希望改用原先使用的青霉素,其可能的原因不包括:

A.患者希望使用价格便宜的药物

B.患者希望选用自己确定有效的药物

C.患者对新药的了解较少

D.患者对自己的病患不够重视

97.根据上述材料,下列选项中,最能解释患者离开原因的是:

- A.患者无力承担新药的费用
- B.医生的态度缺乏热情和友善
- C.医生没有关注患者的需求
- D.患者对医生的行为感到气愤

98.该案例的医患交流中,医生最恰当的反应应当是:

- A.解释病情变化及换药原因,说服患者接受新药
- B.了解患者坚持用青霉素的原因,根据患者需求用药
- C.解释使用新抗生素的原因,由患者自己选择用药
- D.行使医生的处方权,为患者选择最有效的药物

99.张医生在门诊给患者交代病情和用药的时候,突然注意到患者在摆弄手机,好像在录音。张医生问:“您是在录音吗?”患者有些不好意思地说:“呃,不好意思啊医生,我担心自己记不住,所以录了个音。”此时张医生如何处理更为妥当?

- A.不再理会,继续诊疗工作,但注意谨慎表达,只讲客观事实,不谈主观判断,避免任何可能被抓住把柄的表达
- B.指出患者在未经医生允许的情况下私自录音,侵犯了医生的隐私权,要求患者立即停止并删除录音
- C.说明自己会将病情和用药方法等清楚地写在病历本上,患者不明白的地方,可以再讲一次,但未经同意不允许录音
- D.让患者录音,同时用自己的手机录音,说明需要时可以将录音发给患者,确保患者“得到更清晰的版本”

100.某白血病患者病情已到晚期,家人因照顾其情绪,一直没有将真实的病情告诉该患者,该患者一直怀疑自己的病情,多次要求医生给予明确的说法和治疗措施,此时医生应该:

- A.正确对待保密与讲真话的关系,经家属同意后告知真实病情
- B.恪守保密原则,继续隐瞒病情,直至患者病死
- C.遵循病人自主原则,全力满足病人要求
- D.根据知情同意原则,应该告知病人的所有信息

科目二:综合应用能力

第一部分 医学基础知识

一、单项选择题,共 40 题,每题 1.2 分。每题的备选项中,只有 1 个符合题意。

1.关于肾的表述,错误的是

- A.位于腹腔内,脊柱的两侧
- B.成人肾门约平对第 1 腰椎
- C.第 12 肋斜过左肾后面上部
- D.竖脊肌外侧缘与第 12 肋夹角处称肾区

2.临床上合称为后尿道的是

- A.前列腺部和膜部
C.前列腺部和尿道球部
- 3.血浆与组织液物质含量的差别主要是
A. Na^+
C.蛋白质
- 4.舌尖癌首先转移至
A.喉前淋巴结
B.颈内静脉肩胛舌骨肌淋巴结
C.斜角肌淋巴结
D.锁骨上淋巴结
- 5.不易通过血脑屏障的物质是
A.二氧化碳
C.去甲肾上腺素
- 6.不属于位觉感受器的是
A.螺旋器
C.椭圆囊斑
- 7.在骨骼肌兴奋收缩偶联中起关键作用的离子是
A. Na^+
C. Ca^{2+}
- 8.肺通气的直接动力是
A.肺内压与胸膜腔内压之差
C.肺的弹性回缩
- 9.血浆胶体渗透压下降可引起
A.组织液生成减少
C.血压升高
- 10.维持呼吸节律的基本中枢位于
A.大脑皮层
C.脑桥
- 11.湿性坏疽常发生在
A.脑、脾、肝
C.肺、肠、肝
- 12.肺肉质变指哪种肺炎的并发症
A.小叶性肺炎
C.间质性肺炎
- 13.下列哪个器官发生动脉梗死后极少发生梗死
A.心
- B.海绵体部和前列腺部
D.膜部和尿道球部
- B. HCO_3^-
D. Ca^{2+}
- B.氨基酸
D.葡萄糖
- B.壶腹嵴
D.球囊斑
- B. K^+
D. Mg^{2+}
- B.大气压与肺内压之差
D.呼吸肌的舒缩运动
- B.组织液生成增加
D.血压下降
- B.下丘脑
D.延髓
- B.脑、肠、子宫
D.肺、肠、子宫
- B.大叶性肺炎
D.细菌性肺炎
- B.肝

- C.脾
D.肾
- 14.液化性坏死常见于
A.脑
B.心
C.肾
D.脾
- 15.下列食物成分进入十二指肠后,刺激促胆囊收缩素分泌作用最强的是
A.电解质
B.碳水化合物
C.脂肪
D.蛋白质
- 16.下列哪种情况下,基础代谢率明显升高
A.肢端肥大症
B.甲状腺功能亢进
C.糖尿病
D.呆小症
- 17.兴奋性突触后电位(EPSP)是由于突触后膜对哪些离子的通透性增加而发生的
A. K^+ 、 Na^+ ,尤其是 K^+
B. K^+ 、 Na^+ ,尤其是 Na^+
C. K^+ 、 Na^+ 、 Cl^- ,尤其是 Cl^-
D. Ca^{2+} 、 K^+ 、 Cl^- ,尤其是 Cl^-
- 18.患者,男,40岁。走路不稳2年,吟诗言语,眼球震颤,肌力正常。共济失调,受损的部位在
A.小脑
B.大脑
C.内囊
D.锥体外系受损
- 19.患者,男,72岁,血压210/96mmHg,伴气促及下肢水肿,心率110次/min,最好选用下列何种降压药物
A.美托洛尔
B.卡托普利
C.硝苯地平
D.双氢克尿噻
- 20.吗啡的镇痛作用最适于
A.诊断未明的急腹症
B.分娩止痛
C.颅脑外伤的疼痛
D.其他药物无效的急性锐痛
- 21.对细菌和结核杆菌感染都有效的药物是
A.氨苄西林
B.青霉素
C.乙胺丁醇
D.利福平
- 22.患者,男,70岁。急性心肌梗死,突发昏厥,心电图电活动无可辨认的QRS波群、ST段及T波,频率400~450次/min。其诊断是
A.心房纤颤
B.窦性停搏
C.室性心动过速
D.心室颤动
- 23.患者,男,35岁,突发呼吸困难伴窒息感。查体:呼吸30次/min,呼气延长,双肺哮鸣音,无湿啰音,应属于
A.吸气性呼吸困难
B.呼气性呼吸困难
C.混合型呼吸困难
D.阵发性呼吸困难

24. 呕吐与头部位置改变有密切关系的疾病是

- A. 脑炎
- B. 耳源性眩晕
- C. 妊娠反应
- D. 尿毒症

25. 意识障碍伴瞳孔散大可见于

- A. 颠茄类中毒
- B. 吗啡类中毒
- C. 巴比妥类中毒
- D. 有机磷农药中毒

26. 带状疱疹是由潜伏在人体脊髓后根神经节或颅神经感觉神经节内的水痘、带状疱疹病毒,在机体抵抗力下降时被激活所致。关于该病主要的临床表现,下列描述错误的是

- A. 常伴有显著的神经痛
- B. 皮损可沿某一周围神经呈片状分布,且呈双侧对称分布
- C. 发疹前有乏力,低热、纳差,患处皮肤自觉灼热或灼痛
- D. 患处先出现潮红斑,后演变为黄豆大小丘疹,迅速变为水疱

27. 电光性眼炎或雪盲是由于电焊、高原雪地及水面反光造成的眼部紫外线损伤,紫外线对组织有光化学作用,使蛋白质凝固变性,角膜上皮坏死脱落。下列不属于眼部紫外线损伤治疗方案的是

- A. 涂抗生素以防发生感染
- B. 滴用促进角膜上皮愈合的眼液
- C. 滴用促进角膜上皮愈合的眼用凝胶
- D. 局部激光光凝治疗

28. 下肢深静脉血栓形成的相关,因素不包括

- A. 久病卧床
- B. 静脉损伤
- C. 脾功能亢进
- D. 妊娠

29. 急性心肌梗死后最晚恢复正常的心肌坏死标志物是

- A. 肌红蛋白
- B. 肌酸肌酶
- C. 肌酸肌酶同工酶
- D. 肌钙蛋白

30. 患者,女,心脏联合瓣膜病10年,发热1个月,体温37.2~37.6℃,厌食,消瘦,贫血貌。确诊手段首选

- A. 胸部X线
- B. 血培养
- C. 测定血红蛋白
- D. 心肌酶检查

31. 下列关于动脉血压的叙述错误的是

- A. 动脉血压是动脉内流动的血液对单位面积动脉管壁产生的侧压力
- B. 心血管系统有足够的血液充盈是形成动脉血压的前提
- C. 心跳暂停的实验动物仍可测到收缩压和舒张压
- D. 心室收缩射血为血压的形成提供能量

32. 开放性气胸的急救处理,首选的措施是

- A. 清创是胸腔闭式引液
- B. 胸腔穿刺
- C. 吸氧、输血、补液
- D. 封闭胸壁防口

33.患者李某,女性,40岁,表现为心悸失眠、头晕目眩,面色无华,月经不调、量少,舌淡脉细,应服用的方剂是

- A.四君子汤
- B.四物汤
- C.六味地黄丸
- D.四神丸

34.男孩,5岁。出生后数月逐渐出现青紫,活动后加重。查体:胸骨左缘第3肋间可闻及3/6级喷射性收缩期杂音,胸部X线片示心稍有增大,心尖圆钝上翘,肺动脉段凹陷,上纵隔增宽,肺门血管影缩小,肺野透亮度增加,最可能的诊断是

- A.房间隔缺损
- B.法洛四联症
- C.完全性大动脉错位
- D.动脉血管未闭

35.关于处方的有效期和用量,下列说法错误的是

- A.处方有效期最长不能超过3天
- B.处方一般不得超过7日用量
- C.急诊处方一般不超过3日用量
- D.急诊麻醉药品注射剂处方为3天常用量

36.某工地建筑工人王某,因长时间高温作业突发头晕、头痛、心悸,开始大量出汗,送至医院急诊时,出现“无汗”,测体温高达41.2℃,伴有意识障碍、嗜睡、昏迷,经全力抢救无效后死亡,该患者所患的疾病是

- A.热衰竭
- B.热射病
- C.热痉挛
- D.高热

37.描述200名7岁男童体重数据集中趋势最常用的指标是

- A.算术平均数
- B.中位数
- C.四分位数间距
- D.标准差

38.疾病的流行强度是指在一定时期内,某地区人群中某病发病率的变化及其病例间的联系程度,下列不属于描述疾病流行强度常用术语的是

- A.散发
- B.分布
- C.流行
- D.暴发

39.张某,男,35岁,从事采矿工作10年,其职业因素最可能导致的疾病是

- A.血液系统疾病
- B.呼吸系统疾病
- C.皮肤疾病
- D.中枢神经系统疾病

40.根据《中华人民共和国执业医师法》,下列属于医师超范围执业行为的是

- A.经医疗、预防、保健机构批准的卫生支农、会诊、进修、学术交流
- B.承担政府交办的任务和卫生行政部门批准的义诊
- C.全科医师从事外科、妇产科、口腔科等专科诊疗项目
- D.乡村医师从事一般医疗服务,进行一般医学处置,且使用的药物在各省制定的乡村医生基本用药目录内

二、多项选择题,共20题,每题2.1分。每题的备选项中,至少有2个是符合题意的。错选,本题不得分;少选,所选的每个选项得0.5分。

41.下列选项中,属于腹膜外位器官的有

- A.阑尾
- B.充盈的膀胱
- C.输尿管
- D.肾

42.分布于眼球的脑神经有

- A.视神经
- B.动眼神经
- C.三叉神经
- D.滑车神经

43.椎骨间的韧带包括

- A.前纵韧带
- B.后纵韧带
- C.黄韧带
- D.棘上韧带

44.下列哪项不符合系膜毛细血管性肾小球肾炎

- A.激素和免疫抑制治疗效果明显
- B.常表现急性肾炎综合征
- C.银染色显示毛细血管壁呈车轨状
- D.部分病人血清补体升高

45.下列关于消化性溃疡形态特征的叙述,正确的是

- A.表层以伊红色坏死组织和炎性渗出为主
- B.最表层为坏死组织
- C.底层瘢痕内可见闭塞性动脉内膜炎
- D.坏死组织下是大量新生毛细血管和成纤维细胞

46.下列疾病描述中,正确的是

- A.传染性肝炎——增殖性炎
- B.细菌性痢疾——纤维素性炎
- C.阿米巴痢疾——坏死性炎
- D.伤寒——急性增殖性炎

47.下列有关风湿病的描述,正确的是

- A.属于变态反应性疾病
- B.与溶血性链球菌感染有关
- C.心脏病变的后果最为严重
- D.可累及全身结缔组织

48.中心静脉压的高低不取决于下列哪些因素

- A.血管容量和血量
- B.动脉血压和静脉血压之差
- C.心脏射血能力和静脉回心血量之间的相互关系
- D.心脏射血能力和外周阻力

49.有关胸内压的叙述,正确的是

- A.一般情况下是正压
- B.胸内压=肺内压-肺回缩力
- C.胸内负压有利于静脉回流
- D.使肺维持一定的扩张程度

50.关于气体在血液中运输的叙述,错误的是

- A.CO₂和Hb结合不需酶的催化
B.CO₂主要以HCO₃⁻的形式运输
C.O₂和Hb结合反应快并需酶的催化
D.CO₂和O₂都有物理溶解形式
- 51.下列关于胰岛素的叙述,正确的是
A.促进糖的储存和利用
B.促进葡萄糖转变为脂肪
C.抑胃肽对胰岛素的分泌有调节作用
D.促进脂肪和蛋白质的分解和利用
- 52.下列关于牵张反射的叙述,正确的是
A.肌梭是其感受器
B.脊髓是其基本中枢
C.脊髓横断后将永久消失
D.效应器为梭外肌
- 53.属于氯丙嗪临床应用的选项是
A.精神分裂症
B.低温麻醉
C.癫痫
D.顽固性呃逆
- 54.伴有潜在性糖尿病的高血压患者,宜选用
A.哌唑嗪
B.氢氯噻嗪
C.卡托普利
D.硝苯地平
- 55.关于平喘药的叙述正确的是
A.肾上腺素也能收缩支气管黏膜的血管,有助于平喘
B.沙丁胺醇是β₂受体激动剂
C.异丙肾上腺素主要缺点是心率加快
D.阿托品可用于哮喘发作
- 56.下列哪项常可引起肝细胞性黄疸
A.疟疾
B.急性甲型肝炎
C.中毒性肝炎
D.钩端螺旋体病
- 57.下列各项,不属于脑膜刺激征的是
A.布鲁津斯基征
B.查多克征
C.巴宾斯基征
D.戈登征
- 58.肝颈静脉回流征出现于下列哪种疾病
A.右心衰竭
B.肺心病
C.缩窄性心包炎
D.心包积液
- 59.关于意识障碍的说法,正确的是
A.中毒性肺炎可以导致意识障碍
B.尿毒症很少导致意识障碍
C.心血管疾病患者因脑组织缺氧可发生意识障碍
D.某些理化因素引起的脑组织受损可致意识障碍
- 60.外科医生穿无菌手术衣和戴无菌手套后,属于无菌的有
A.双侧上肢
B.胸背部
C.胸前壁
D.以上都是

第二部分 岗位专业知识应用能力

注意:请根据所报考的具体岗位类别作答相应的试题,作答其它岗位的试题一律无效。

(本页试题仅限报考西医临床的考生作答)

三、案例分析题:30分。

(1~2题案例分析题)

男性,61岁,渐进性活动后呼吸困难五年,明显加重伴下肢浮肿一个月。

五年前,因登山时突感心悸、气短、胸闷,休息约1小时稍有缓解。以后自觉体力日渐下降,稍微活动即感气短、胸闷,夜间时有憋醒,无心前区痛。曾在当地诊断为“心律不整”,服药疗效不好。一个月前感冒后咳嗽,咳白色粘痰,气短明显,不能平卧,尿少,颜面及两下肢浮肿,腹胀加重而来院。既往二十余年前发现高血压(170/100mmHg)未经任何治疗,八年前有阵发心悸、气短发作;无结核、肝炎病史,无长期咳嗽、咳痰史,吸烟40年,不饮酒。

查体:T37.1℃,P72次/分,R20次/分,BP160/96mmHg,神清合作,半卧位,口唇轻度发绀,巩膜无黄染,颈静脉充盈,气管居中,甲状腺不大;两肺叩清,左肺可闻及细湿罗音,心界两侧扩大,心律不整,心率92次/分,心前区可闻Ⅲ/6级收缩期吹风样杂音;腹软,肝肋下2.5cm,有压痛,肝颈静脉反流征(+),脾未及,移动浊音(-),肠鸣音减弱;双下肢明显可凹性水肿。

化验:血常规 Hb129g/L, WBC 6.7×10^9 /L,尿蛋白(++),比重1.016,镜检(-),BUN:7.0mmol/L,Cr:113 μ mol/L,肝功能 ALT56u/L,TBIL:19.6 μ mol/L。

1.简述诊断及诊断依据。

2.该患者需要进一步做哪些检查?请简述治疗原则。

(本页试题仅限报考中医临床的考生作答)

四、实务题:30 分。

(1~2 题案例分析题)

男性,15 岁,因高热、头痛、频繁呕吐 3 天,于 1 月 10 日来诊。

患者 3 天前突然高热达 39°C ,伴发冷和寒战,同时出现剧烈头痛,频繁呕吐,呈喷射性,吐出食物和胆汁,无上腹部不适,进食少,二便正常。既往体健,无胃病和结核病史,无药物过敏史,所在学校有类似病人发生。

查体: $T39.1^{\circ}\text{C}$,P110 次/分,R 22 次/分,BP 120/80mmHg,急性热病容,神志清楚,皮肤散在少量出血点,浅表淋巴结未触及,巩膜不黄,咽充血(+),扁桃体(-),颈有抵抗,两肺叩清,无啰音,心界叩诊不大,心率 110 次/分,律齐,腹平软,肝脾肋下未触及,下肢不肿,Brudzinski 征(+),Kernig 征(+),Babinski 征(-)。

化验:血 Hb 124g/L,WBC $14.4\times 10^9/\text{L}$,N 84%,L16%,PLT $210\times 10^9/\text{L}$,尿常规(-),大便常规(-)。

1.简述诊断及诊断依据。

2.该患者需要进一步做哪些检查?请简述治疗原则。

(本页试题仅限报考中医临床的考生作答)

三、案例分析题:30分。

(1~2题案例分析题)

患儿5岁,半天来腹泻7次。发病前因天气炎热,汗出较多,家长将空调房间温度设定较低,并饮用了冰镇可乐,半小时后出现腹泻,泻下物如水样,挟有泡沫,臭气不重,腹痛肠鸣,恶寒发热,头痛,肢体酸痛,口渴,精神不振,舌淡红,苔薄白,脉浮紧,指纹淡红。

根据上述材料提供的信息,回答下列问题:

- 1.如果你是首诊医生,从中医角度你将如何接诊、如何处置?
- 2.对本案患者调护应采取哪些措施?

四、实务题:30分。

(1~3题案例分析题)

王某,男,54岁,公务员。泄泻20余年,稍进油腻或生冷之品,大便次数增多,水谷不化,脘腹胀闷不舒,面色萎黄,肢倦乏力,纳食减少,舌淡苔白,脉细弱。

根据上述材料提供的信息,回答下列问题:

- 1.请根据患者上述临床特征及中医辨证类型选方。若治疗无效,症见黎明之前腹部作痛,肠鸣即泻,泻后则安,形寒肢冷,腰膝酸软,治宜合用方剂?
- 2.此患者若见有腹中冷痛,喜热饮,呕吐清稀痰涎,手足不温,舌淡苔白,治疗主方及药物组成。
- 3.若该病人久泻不愈,神疲乏力,面色萎黄,纳差,同时出现脱肛,不能自行回纳,此时宜选用主方及药物组成。

(本页试题仅限报考护理岗位的考生作答)

三、案例分析题:30 分。

(1~2 题案例分析题)

一患者因间断上腹痛 3 年加重 3 天而来医院就诊。病人于 3 年前无明显诱因下出现上腹痛,偶尔有反酸,嗝气,进食后疼痛可缓解,胃镜提示十二指肠球部溃疡。

根据上述案例,回答下列问题:

- 1.该患者的治疗原则是什么?
- 2.如何进行健康教育?

四、实务题:30 分。

(1~2 题案例分析题)

患者张兰英,女,57 岁,因车祸致头面部出血 40 分钟入院,头颅 CT 示:颅底骨折,病人神志清楚主诉头痛,情绪紧张。

- 1.该病人是否存在脑脊液耳漏或鼻漏?
- 2.应如何护理?

(本页试题仅限报考药剂岗位的考生作答)

三、案例分析题:30分。

(1~2题案例分析题)

小儿感冒口服液

【处方】广藿香 85g 菊花 85g 连翘 85g
大青叶 141g 板蓝根 85g 地黄 85g
地骨皮 85g 白薇 85g 薄荷 56g
石膏 141g

【制备】以上十味,广藿香、薄荷、菊花蒸馏提取挥发油,蒸馏后的水溶液另器收集;药渣与其余连翘等七味加水煎煮两次(石膏先煎1小时),合并煎液,滤过,滤液与上述水溶液合并,浓缩至适量,加乙醇使含醇量为65%,冷藏48小时,滤过,滤液回收乙醇,浓缩至适量,加入单糖浆、山梨酸钾,加热使溶解,冷藏,滤过,滤液加入上述挥发油及聚山梨酯80,加水至1000ml,搅匀,灌封,灭菌,即得。

- 1.试简述中药提取的常见方法。
- 2.中药制剂的特点有哪些?

四、实务题:30分。

(1~3题案例分析题)

某患者,35岁,女性,因发热(38.5℃)、咳嗽、粘液性痰,肺部听诊有啰音,胸部X线显示浸润性炎症阴影,确诊为肺炎入院,痰培养检出肺炎链球菌,给予静脉滴注阿莫西林对症治疗,用药3天体温降至正常,咳嗽减轻,第5天复查证实肺炎痊愈。

根据上述案例,回答下列问题。

- 1.阿莫西林通过何种机制发挥抗菌作用?细菌对其产生耐药性的可能机制有哪些?
- 2.与天然青霉素比较,阿莫西林有何特点?
- 3.青霉素类抗生素主要的不良反应是什么?使用时应注意哪些问题?

(本页试题仅限报考医学技术岗位的考生作答)

三、案例分析题:30 分。

(1~2 题案例分析题)

患者,女,40 岁,行肝脏 MRI 检查,肝内数血管瘤大多呈卵圆形或分叶状,边缘光滑,清楚;呈长 T1 长 T2 信号改变,即 T1WI 呈低或等信号,T2WI 呈高信号,随着 TE 的增大上呈持续高信号,在重 T2WI 上呈“灯泡征”,动态增强扫描典型特点:“快进慢出”,快速增强的边缘高信号强化结节伴不完整环,并呈进行性中心性强化,其各期的强化程度均与主动脉相近,10min 延迟扫描时,完全或几乎完整充满整个病灶。

根据上述材料提供的信息,回答下列问题:

- 1.该患者最可能的诊断是什么,请说明理由?
- 2.请写出该患者所患疾病的 CT 影像学表现?

四、实务题:30 分。

(1~2 题案例分析题)

患者,女,76 岁,便潜血阳性 2 周,肠镜见升结肠内菜花样肿块,表面见浅表溃疡形成,CT 扫描显示降结肠局限性肠壁不规则增厚,周围见数枚肿大淋巴结。

根据上述案例,回答下列问题:

- 1.若该患者要进行手术治疗,术前应做哪些实验室检查?
- 2.该患者如行钡灌肠检查,会有哪些表现?

(本页试题仅限报考公卫岗位的考生作答)

三、案例分析题:30分。

(1题案例分析题)

在一项糖尿病的筛检试验中,获得资料如下表,试对该试验的真实性做出评价。

附表:糖尿病的筛检试验

糖尿病人	非糖尿病人	合计	
阳性	65	263	328
阴性	5	247	252
合计	70	510	580

四、实务题:30分。

(1~2题案例分析题)

某地区6月连降暴雨,河水猛涨,积水无法排泄,许多村庄、良田被淹,群众纷纷移居地势较高处,但由于人口密度大,环境卫生、生活饮用水管理不善,自7月22日起在该地区某人口总数为816人的村庄中陆续发生菌痢162例。

根据上述材料提供的信息,回答下列问题:

- 1.若你作为疾病预防控制中心工作人员,在接到疫情病例报告后需要做哪些现场调查工作?
- 2.对洪水及井水采样后进行细菌培养,大肠菌群分别为1600个/L及160个/L。你为导致本次疫情发生的直接原因是什么?

全国卫生事业单位招聘考试(E类)模拟卷(三)答案及解析

科目一:职业能力倾向测验

第一部分 常识判断

1.【答案】B

【解析】第一步,本题考查生物医学知识并选错误项。

第二步,目前为止并没有吃什么食物可以达到预防糖尿病的效果,主要是依靠平时的饮食控制,要避免食用含糖量较高的食物。

碘是合成甲状腺激素的重要物质,体内长期缺碘就会影响甲状腺激素的合成和甲状腺的发育,会得地方性甲状腺肿,即大脖子病。海带、紫菜等海产藻类中含碘丰富,常吃可预防大脖子病,而不是预防糖尿病。B项错误,当选。

因此,选择B选项。

【拓展】A项:经常牙龈出血的人可能缺乏维生素C,新鲜的蔬菜和水果富含维生素C,所以牙龈出血的人应多吃新鲜的蔬菜和水果。A项正确,不当选。C项:贫血是红细胞数量过少或者是血红蛋白含量过低导致的。血红蛋白是一种红色含铁的蛋白质,因此贫血患者应多吃含铁或含蛋白质丰富的食物。C项正确,不当选。D项:夜盲症是由于缺乏维生素A引起的。维生素A主要来源于动物肝脏、鱼肝油、玉米和胡萝卜中,所以常吃胡萝卜可以预防夜盲症。D项正确,不当选。

2.【答案】D

【解析】第一步,本题考查生物医学知识并选错误项。

第二步,核酸可分为核糖核酸(RNA)和脱氧核糖核酸(DNA)。DNA是储存、复制和传递遗传信息的主要物质基础,主要存在于细胞核当中。RNA在蛋白质合成过程中起着重要作用--其中转运核糖核酸,主要存在于细胞质当中。D项说法错误。

因此,选择D选项。

3.【答案】C

【解析】第一步,本题考查时政。

第二步,2020年9月24日,中共中央总书记、国

家主席、中央军委主席习近平近日对供销合作社工作作出重要指示指出,供销合作社是党领导下的为农服务的综合性合作经济组织,有着悠久的历史、光荣的传统,是推动我国农业农村发展的一支重要力量。近年来,全国供销合作社系统深化综合改革,在促进现代农业建设、农民增收致富、城乡融合发展等方面做了大量工作。C项表述正确。

因此,选择C选项。

【拓展】

A项:村民委员会,为中国大陆地区乡(镇)所辖的行政村的村民选举产生的群众性自治组织。村民委员会是村民自我管理、自我教育、自我服务的基层群众性自治组织。A项说的不是供销合作社。

B项:村党支部是党在农村的最基层的组织,是本村各种组织和各项工作的领导核心,是团结带领广大党员和群众建设有中国特色社会主义新农村的战斗堡垒。B项说的不是供销合作社。

D项:家庭联产承包责任制是农民以家庭为单位,向集体经济组织(主要是村、组)承包土地等生产资料和生产任务的农业生产责任制形式。它是我国现阶段农村的一项基本经济制度。在农业生产中农户作为一个相对独立的经济实体承包经营集体的土地和其他大型生产资料(一般做法是将土地等按人口或人劳比例分到农户经营),按照合同规定自主地进行生产和经营。D项说的不是供销合作社。

4.【答案】B

【解析】第一步,本题考查生活常识并选错误项。

第二步,抗爆性用来衡量燃料是否易于发生爆震,通过辛烷值(ROD)表示。汽油的辛烷值越高,抗爆性就越好。

因此,选择B选项。

A项:汽油在常温下为无色至淡黄色的易流动液体,很难溶解于水,易燃,易挥发。A项正确。

C项:汽油为麻醉性有毒物质,对中枢神经系统有麻醉作用。轻度中毒表现为头晕、恶心呕吐等。重度中毒则表现为中毒性脑病,少数可产生脑水肿等。

C项正确。

D项:当汽油发生泄漏时,应立即严格限制出入,切断火源,尽可能切断泄漏源。发生小量泄漏时,可用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。或在保证安全的情况下,就地焚烧。发生大量泄漏时,可构筑围堤或挖坑收容;用泡沫覆盖,降低蒸气灾害。D项正确。

5.【答案】B

【解析】第一步,本题考查可食用花卉并选错误项。

第二步,紫苏,为唇形科一年生草本植物,具有特异的芳香。紫苏原产中国,在中国种植应用约有近2000年的历史,主要用于药用、油用、香料、食用等方面,其叶(苏叶)、梗(苏梗)、果(苏子)均可入药,嫩叶可生食、作汤,茎叶可腌渍。汉代枚乘的《七发》中吴客向楚太子描述饮食之美,讲到了“鲜鲤之膾,秋黄之苏”,意思就是用秋天的紫苏叶搭配生切鲤鱼片食用,所以并非原产于美洲。

因此,选择B选项。

A项:榆钱,即榆荚,是双子叶植物纲榆科榆属的榆树的翅果,因酷似古代穿起来的麻钱儿,又与“余钱”谐音。榆钱果实中含有烟酸、抗坏血酸等酸性物质。同时,还含有大量的无机盐,可健脾和胃,治食欲不振。

C项:槐花中的芦丁和三萜皂苷等药用成分,具有增强毛细血管韧性、防止冠状动脉硬化、降低血压、改善心肌循环的功效。槲皮素有降低血压、增强毛细血管抵抗力、减少毛细血管脆性、扩张冠状动脉、增加冠状动脉血流量等作用。

D项:玉兰花含有挥发油,其中主要为柠檬醛、丁香油酸等,还含有木兰花碱、生物碱、望春花素、癸酸、芦丁、油酸、维生素A等成分,对皮肤真菌有抑制作用。另外,玉兰花含有的活性物能够迅速渗透肌肤深层,补充细胞水分及营养物质,明显抚平幼纹,淡化色斑,提供细胞能量,加速血液循环,排除肌肤废物毒素。

6.【答案】D

【解析】第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步,找关键信息。

三家分晋,田氏代齐。

第三步,辨析选项。

A项,我国从秦统一以后,统一一直是趋势。A

项错误,排除;

B项,诸侯之间的争霸战争从春秋开始,最典型的代表是春秋五霸的形成,但这些都是生产力发展的表现。B项错误,排除;

C项,分封制在春秋时开始瓦解,到战国时彻底瓦解,这是生产力发展的表现。C项错误,排除;

D项,春秋时期随着铁犁牛耕的出现,奴隶制开始瓦解,新兴的地主阶级势力不断壮大。经济基础决定上层建筑。这两场政权的变更根本原因都是新兴地主阶级夺取政权的表现。D项正确,当选。

因此,选择D选项。

7.【答案】B

【解析】第一步,本题考查文学常识。

第二步,《飘》是美国作家玛格丽特·米切尔创作的长篇小说,该作1937年获得普利策文学奖。小说以斯嘉丽与白瑞德的爱情纠缠为主线,成功地再现了林肯领导的南北战争,美国南方地区的社会生活。B项正确。

因此,选择B选项。

A项:阿巴贡是法国作家莫里哀的喜剧《吝嗇鬼》(又名《悭吝人》)中的主人公。他生性多疑,视钱如命,是欧洲文学“四大吝嗇鬼”之一。四大吝嗇鬼是《威尼斯商人》中的夏洛克、《欧也妮·葛朗台》中的葛朗台、《死魂灵》中的泼留希金、《悭吝人》中的阿巴贡。A项错误。

C项:《红与黑》是法国作家司汤达创作的长篇小说,也是其代表作。法国批判现实主义巨匠巴尔扎克小说集《人间喜剧》被誉为“资本主义社会的百科全书”。C项错误。

D项:《源氏物语》是由日本平安时代女作家紫式部创作的一部长篇小说。日文“物语”一词,意为故事或杂谈。物语文学是日本古典文学的一种体裁,产生于平安时代,公元十世纪初。它在日本民间的基础上形成,并接受了我国六朝、隋唐传奇文学的影响。D项错误。

8.【答案】B

【解析】第一步,本题考查传统文化并选错误项。

第二步,《楚辞》是我国第一部浪漫主义诗歌总集;《诗经》是中国古代诗歌开端,最早的一部诗歌总集。

因此,选择B选项。

A项:三教指三大传统宗教:儒教、道教、佛教(释

教)。九流,实际上是指上中下三等。三教之中三等
人;自然三三得九。至于上中下九流之说,则是源于
《汉书·艺文志》。此中将天下学说分为九流十家。
分别指:儒家、道家、墨家、法家、名家、杂家、农家、纵
横家、阴阳家。九流十家,是九流以外加上小说家。

C项:梅兰竹菊指:梅花、兰花、竹、菊花。被人称
为"四君子"。品质分别是:傲、幽、坚、淡。

D项:三元:科举制度称乡试、会试、殿试的第一
名为解元、会元、状元,合称"三元"。接连在乡试、会
试、殿试中考中了第一名,称"连中三元"。

9.【答案】A

【解析】第一步,本题考查生物医学知识并选错
误项。

第二步,鱼鳍分为胸鳍、腹鳍、背鳍、臀鳍和尾鳍。
其中背鳍能保持鱼体侧立,对鱼体平衡起着关键作
用;胸鳍和腹鳍起平衡作用;尾鳍可以决定运动方
向,又能同尾部一起产生前进的推动力;臀鳍有协调
其它各鳍,起平衡作用;鱼体向前游动时的动力主要
是来自躯干部和尾部的左右摆动,并非是腹鳍的
摆动。

因此,选择A选项。

B项:蚯蚓是用湿润的体壁进行呼吸的,呼吸的
是空气中的氧气。大雨过后,雨水把土壤缝隙中的氧
气排挤出来,土壤中的氧气减少,蚯蚓在土壤中无法
呼吸,为了呼吸蚯蚓纷纷钻出地面。B项正确。

C项:哺乳动物和鸟类,它们的体表大都被毛(羽
毛)覆盖,循环路线有体循环和肺循环,体内有良好的
产热和散热的结构,所以能维持正常的体温,被称为
恒温动物。狼就是恒温动物,体温不随环境变化而变
化,在寒冷冬季也能保持体温恒定,因此没有冬眠现
象。而蛇属于爬行动物,它们的体温随外界环境的变
化而变化,属于变温动物。寒冷冬季,外界环境的温
度很低,蛇为了度过寒冷的冬天,避免冻伤冻死,所以
有冬眠现象。C项正确。

D项:鸟类特有的双重呼吸方式,其呼吸结构除
了有肺之外,还有从肺壁凸出而形成的薄膜气囊。鸟
在休息时,主要靠肋间肌及腹部肌肉的运动,在肺部
进行呼吸。当飞翔时,则主要靠胸肌的运动进行呼
吸。气体经肺进入气囊后,再从气囊经肺排出,由于
气囊的扩大和收缩,气体两次在肺部进行气体交换。
这种在吸气和呼气时都能在肺部进行气体交换的呼
吸方式,称为双重呼吸。这是鸟类适应飞翔生活的一

种特殊呼吸方式。D项正确。

10.【答案】D

【解析】味觉共有酸、甜、苦、咸4种,辣不是味
觉,A项正确;对甜味最敏感的部位是舌尖,B项正
确;对苦味最敏感的部位是舌根,C项正确;对咸味最
敏感的部位是舌侧的前半部分,D项错误。故本题
选D。

11.【答案】C

【解析】果糖、核糖、葡萄糖属于单糖。麦芽糖、乳
糖、蔗糖属于二糖。淀粉、纤维素、糖原属于多糖。故
本题选C。

12.【答案】A

【解析】本题属于生物医学。

白细胞有细胞核,比红细胞大,但数量少,当病菌
侵入人体时,白细胞能穿过毛细血管壁,集中到病菌
入侵部位,将病菌包围、吞噬。血小板没有细胞核,体
积小于红细胞和白细胞,是最小的血细胞,当人体受
伤时,血小板会在伤口处凝集,释放与血液凝固有关
的物质,形成凝血块堵塞伤口而止血。故A项说法错
误,B项说法正确。红细胞中的血红蛋白在氧含量高
的地方容易与氧结合,在氧含量低的地方又容易与氧
分立,这一特性使红细胞具有运输氧的功能。故C项
说法正确。血浆中含有各种维持人体生命活动所必
需的重要物质,此外,血浆中还含有一些体内产生的
废物,如尿素。

因此,选择A选项。

13.【答案】D

【解析】第一步,本题考查生物常识。

第二步,在生命活动过程中,体内不可避免地产生
含酸的代谢产物(碳酸、乳酸等)和碱性产物。但人
体有三个调节系统可以进行酸碱平衡,体液(缓冲液)
能平衡酸碱,肾脏可以通过尿液排掉多余的有机
酸,呼吸产生 CO_2 会快速排掉很多酸性成分,因此正
常生物体的体液酸碱度(pH值)总是稳定在一定范围
之内。D项说法正确。

因此,选择D选项。

A项:人的体液应以讲究酸碱平衡而以略偏碱性
为好。在一般情况下,如能使人体体液的pH值价于
7.35~7.45是最理想不过的了。国外的研究资料表
明,体液pH值大于7.0有利于儿童的智力发育。当
然,pH值大于7对人体健康有利是针对人的整体状
态而言的。对于体内某些局部来讲,pH值又以小于7

为佳。比如胃液是 1.5 到 2.2,属于强酸。A 项错误。

B 项:2018 年 11 月 2 日,美国的“人体酸碱体质理论”之父罗伯特·欧·杨被美国法庭判处赔偿 1.05 亿美元,并当庭承认“酸碱体质理论”是个骗局。针对流行的“酸性体质是生病的根源”等说法,现代医学专家从根本上否认了“酸碱体质”说法,称医学界尚无“酸碱体质”的说法。因此 B 项的说法没有科学道理,是伪科学。B 项错误。

C 项:酸性食物和碱性食物的划分是依据食物经消化后在留在体内的无机盐的酸碱性决定,而不是指食物直接测试 pH 值的大小而分类的。例如富含蛋白质的食物经过消化后最终形成氮、碳、硫、氯、盐等形成酸根留在体内的称酸性食物。日常生活中的酸性食物主要有牛、羊、猪、鸡、鸭、鱼肉、谷物、蛋黄、白米、虾、糙米、面包、蚕豆、啤酒、面粉、花生、油炸豆腐以及干紫菜等。醋虽然是酸性的,但是在体内代谢后产生的代谢产物是碱性的。因此醋属于碱性食物。C 项错误。

14.【答案】D

【解析】第一步,本题考查生物常识。

第二步,血小板是只存在于哺乳动物血液中的有形成分之一,也是最小的血细胞。形状不规则,有质膜,没有细胞核,一般呈圆形,体积小于红细胞和白细胞。血小板具有特定的形态结构和生化组成,在正常血液中有较恒定的数量,在止血、伤口愈合、炎症反应、血栓形成及器官移植排斥等生理和病理过程中有重要作用。但是血小板过多会形成血栓,不易于血液流动。

因此,选择 D 选项。

A 项:抗生素是指由微生物(包括细菌、真菌、放线菌属)或高等动植物在生活过程中所产生的具有抗病原体或其他活性的一类次级代谢产物,能干扰其他生活细胞发育功能的化学物质。由于细菌拥有细胞壁,还有自己的核酸复制机器和核糖体,所以抗生素只要针对这些靶点设计,就能保证杀伤细菌而对人类副作用很小。但是,病毒没有细胞壁,没有自己的核酸酶,也没有核糖体,它所有的功能都依靠宿主细胞来完成。所以抗生素并不能杀死病毒。A 项错误。

B 项:疫苗可以分为预防性疫苗和治疗性疫苗。预防性疫苗主要用于疾病的预防,接受者为健康个体或新生儿;治疗性疫苗是指在已感染病原微生物或已患有某些疾病的机体中,通过诱导特异性的免疫应

答,达到治疗或防止疾病恶化的天然、人工合成或用基因重组技术表达的产品或制品。主要用于患病的个体,接受者为患者。1995 年前医学界普遍认为,疫苗只作预防疾病用。随着免疫学研究的发展,人们发现了疫苗的新用途,即可以治疗一些难治性疾病。从此,疫苗兼有了预防与治疗双重作用,治疗性疫苗属于特异性主动免疫疗法。B 项错误。

C 项:“猫叫综合症”是第 5 号染色体短臂缺失引起的遗传病,患儿一般表现为生长发育迟缓,头部畸形,哭声轻,音调高,皮纹改变等特点,其最明显的特征是哭声类似猫叫,“猫叫综合症”因此而得名。染色体易位是指一条染色体的某一片段移接到另一条非同源染色体上,从而引起变异的现象,慢性粒细胞白血病就是由染色体易位导致的。选项有所混淆。C 项错误。

15.【答案】B

【解析】第一步,本题考查中药相关知识并选错误项。

第二步,黄芪,又名绵芪。多年生草本,产于内蒙古、山西、甘肃、黑龙江、陕西等地。黄芪的药用迄今已有 2000 多年的历史,其有增强机体免疫功能、保肝、利尿、抗衰老、抗应激、降压和较广泛的抗菌作用。但表实邪盛,气滞湿阻,食积停滞,痈疽初起或溃后热毒尚盛等实证,以及阴虚阳亢者,均须禁服。由于长期大量采挖,近几年来野生黄芪的数量急剧减少,有趋于绝灭的危险。为此确定该植物为渐危种,国家三级保护植物。而不是国家二级保护植物。

因此,选择 B 选项。

A 项:板蓝根,别名靛青根、蓝靛根、大青根,是一种常用中药材,为十字花科植物菘蓝的干燥根。其性寒,味先微甜后苦涩,具有清热解毒,凉血利咽之功效。板蓝根常用于温疫时毒,发热咽痛,温毒发斑,痄腮,烂喉丹痧,大头瘟疫,丹毒,痈肿等病症。A 项正确。

C 项:黄连,别名味连、川连、鸡爪连,属毛茛科,黄连属多年生草本植物,用种子繁殖。野生或栽培于海拔 1000-1900m 的山谷凉湿荫蔽密林中。有清热燥湿,泻火解毒之功效。其味入口极苦,有俗语云“哑巴吃黄连,有苦说不出”,即道出了其中滋味。C 项正确。

D 项:金银花,正名为忍冬。“金银花”一名出自《本草纲目》,由于忍冬花初开为白色,后转为黄色,因

此得名金银花。金银花性甘寒气芳香,甘寒清热而不伤胃,入肺、心、胃经,具有清热解毒、抗炎、补虚疗风的功效,主治胀满下疾、温病发热、热毒痈疡和肿瘤等症。其对于头昏头晕、口干作渴、多汗烦闷、肠炎、菌痢、麻疹、肺炎、乙脑、流脑、急性乳腺炎、败血症、阑尾炎、皮肤感染、痈疽疔疮、丹毒、腮腺炎、化脓性扁桃体炎等病症均有一定疗效。D项正确。

16.【答案】D

【解析】第一步,本题考查生物医学知识。

第二步,当人遭遇危险而情绪紧张时首先会刺激下丘脑释放促甲状腺激素释放激素,血液中这一激素浓度的增高会作用于腺垂体促进其释放促甲状腺激素,即提高血液中促甲状腺激素的含量,促甲状腺激素进一步作用于甲状腺,使其腺细胞分泌量增加,即分泌大量的甲状腺激素。

因此,选择D选项。

A项:血清是指血液凝固后,在血浆中除去纤维蛋白原及某些凝血因子后分离出的淡黄色透明液体或指纤维蛋白原已被除去的血浆。主要作用是提供基本营养物质,提供激素和各种生长因子,提供结合蛋白,提供促接触和生长因子使细胞贴壁免受机械损伤、对培养中的细胞起到某些保护作用。血清中不再含有纤维蛋白原。A项错误。

B项:促肾上腺皮质激素由垂体分泌。垂体是人体最重要的内分泌腺,分前叶和后叶两部分。它分泌多种激素,如生长激素、促甲状腺激素、促肾上腺皮质激素、促性腺素、催产素、催乳素、黑色细胞刺激素等,还能够贮藏并释放下丘脑分泌的抗利尿激素。B项错误。

C项:噬菌体是感染细菌、真菌、藻类、放线菌或螺旋体等微生物的病毒的总称,因部分能引起宿主菌的裂解,故称为噬菌体。作为病毒的一种,噬菌体具有病毒的一些特性:个体微小;不具有完整细胞结构;只含有单一核酸。一旦离开了宿主细胞,噬菌体既不能生长,也不能复制。噬菌体是病毒的一种,其特别之处是专以细菌为宿主。C项错误。

17.【答案】B

【解析】第一步,本题考查中医知识并选择错误项。

第二步,小连翘,中药名。为藤黄科植物小连翘的全草。具有止血,调经,散瘀止痛,解毒消肿之功效。现存最早的中药学专著《神农本草经》中记载,人

参药用的精髓:“人参,味甘微寒,主补五脏,安精神,定魂魄,止惊悸,除邪气,明目,开心益智。久服,轻身延年。一名人衔,一名鬼盖。生山谷。”所以安精神,定魂魄,止惊悸,除邪气是人参的功效而不是小连翘。

因此,选择B选项。

A项:白术是一种常用重要的大宗中药材,具补脾健胃、燥湿利水、止汗安胎等功能。白术根茎含挥发油,油中主要成分为苍术酮、苍术醇、白术内酯等,对治疗肝硬化腹水、原发性肝癌、美尼尔氏综合症、慢性腰痛、急性肠炎及白细胞减少症等有一定疗效。A项正确。

C项:金银花是一种具有悠久历史的常用中药,具有清热解毒、宣散风热的功效,分布于河南、山东、广东等地。药理作用主要为抗炎解热,抗肿瘤,抗菌,抗氧化,降低血糖,保护肺脏等。C项正确。

D项:黄芩别名山茶根、土金茶根,其以根入药,味苦、性寒,有清热燥湿、泻火解毒、止血、安胎等功效。主治温热病、上呼吸道感染、肺热咳嗽、湿热黄疸、肺炎、痢疾、咳血、目赤、胎动不安、高血压、痈肿疔疮等症。黄芩的临床抗菌性比黄连好,而且不产生抗药性。D项正确。

18.【答案】A

【解析】第一步,本题考查自闭症。

第二步,该症患儿在社会交往方面存在质的缺陷。在婴儿期,患儿回避目光接触,对人的声音缺乏兴趣和反应,没有期待被抱起的姿势。在幼儿期,患儿仍回避目光接触,呼之常无反应,对父母不产生依恋,缺乏与同龄儿童交往或玩耍的兴趣。学龄期后,随着年龄增长及病情改善,患儿对父母、同胞可能变得友好而有感情,但仍明显缺乏主动与人交往的兴趣和行为。成年后,患儿仍缺乏交往的兴趣和社交的技能,不能建立恋爱关系和结婚。

因此,选择A选项。

B项:自闭症患儿又称为“星星的孩子”。因为他们的表达方式异于常人,常常孤独地沉浸在自己的世界中,很少关注其他人,就像在遥远的漆黑夜空中独自闪烁的星星。

C项:目前自闭症没有特效治疗方法,药物治疗也只是对症、暂时、辅助措施,相较而言,教育训练发挥着更重要的作用,这个病需要终身干预。

D项:自闭症会影响智力发育。自闭症又称孤独

症,被归类为一种由于神经系统失调导致的发育障碍,智力异常 70%左右的孤独症儿童智力落后,但这些儿童可能在某些方面具有较强能力,20%智力在正常范围,约 10%智力超常,多数患儿记忆力较好,尤其是在机械记忆方面。因此说法过于绝对。

19.【答案】B

【解析】第一步,本题考查过敏,并选错误项。

第二步,维生素 C 是一种水溶性的维生素,是人体必需的维生素,具有抗坏血酸,抗氧化,保护血管通透性。所以在治疗很多疾病的过程中,都会配合一些维生素 C 的使用,特别是在过敏性皮肤的治疗当中,会跟抗过敏药物联合使用,来提高药物治疗的效率。但没有直接的数据表明维生素 C 有抗过敏的作用,维生素 C 可以辅助治疗过敏,但是单纯依靠维生素 C,效果不明显。因此维生素 C 不可以预防皮肤过敏。

因此,选择 B 选项。

A 项:过敏是机体的一种免疫应答。正常的情况下,当外来物质进入人体后有两种命运,一种是:被机体识别为有用或无害物质,则这些物质将与人体和谐相处,最终将被吸收、利用或被自然排出。另一种是:当这些物质被识别为有害物质时,机体的免疫系统则立即做出反应,将其驱除或消灭,这就是免疫应答发挥的保护作用。免疫应答是人的防卫体系重要的功能之一,但是如果这种应答超出了正常范围,即免疫系统对无害物质进行攻击时,这种情况称为变态反应,即过敏了。

C 项:小麦中存在一种面筋蛋白。一般而言,蛋白质进入胃肠之后,会被消化成单个的氨基酸,然后被小肠吸收从而成为营养成分。但是,面筋蛋白不能够完全分解成单个氨基酸,会保留一些含有几个氨基酸的小片段。这样的片段称为“多肽”。多肽能够引发人体的免疫反应,即麸质过敏。

D 项:过敏性疾病的患者多具有遗传性,如果双亲都有过敏性疾病,其子代有 75%的人有发生过敏性疾病的可能,其中 50%在出生后前 5 年发生,随着年龄的增长,过敏的发生会逐渐减少。

20.【答案】D

【解析】第一步,本题考查人体内元素。

第二步,钙在生物体中是一种重要的元素。动物体内的钙不仅参加骨骼和牙齿的组成,而且参与新陈代谢。此外,钙是一种天然的镇静剂。人体缺钙会降

低神经细胞的兴奋性,会导致神经性偏头痛、烦躁不安、失眠。对婴儿会引起夜惊、夜啼、盗汗,缺钙还会诱发儿童的多动症。

因此,选择 D 选项。

A 项:铁元素是构成人体的必不可少的元素之一,是血红蛋白的重要组成部分。血红蛋白是红细胞的主要组成部分,能与氧结合,运输氧和二氧化碳,能很好地反映贫血程度。所以 A 项错误。

B 项:锌是人体必需的微量元素之一,在人体生长发育、生殖遗传、免疫、内分泌等重要生理过程中起着极其重要的作用,被人们冠以“生命之花”“智力之源”的美称。因此,儿童如果缺锌会导致发育不良,而不是硒。

C 项:科学界研究发现,血硒水平的高低与癌的发生息息相关,大量的调查资料说明,一个地区食物和土壤中硒含量的高低与癌症的发病率有直接关系。硒被科学家称为“抗癌之王”。碘是人体的必需微量元素之一,碘元素与甲状腺肿大有关,与抗癌无关。

第二部分 言语理解与表达

21.【答案】D

【解析】第一步,突破口在第二空。该空与“网络空间”搭配。D 项“营造”多与空间、环境搭配,为常见用法。A 项“建造”指制造,多搭配建筑;B 项“创造”指首先想出或做出(前所未有的事物),侧重之前没有;C 项“塑造”多搭配形象。三者均不符合语境,排除。答案锁定 D 选项。

第二步,验证第一、三空。“创新”照应“新载体、新形式的广告涌现”,正确。“不可或缺”指不能缺少,表达出“依法治理非常重要”之意。

因此,选择 D 选项。

22.【答案】B

【解析】

第一步,分析第一空。根据“文化地图”可知,我们要按照典籍的指示去寻找前人的精神足印。A 项“人云亦云”指没有主见,只会随声附和,感情色彩消极,排除 A 项。B 项“按图索骥”指按照图上画的样子去寻找好马,也比喻按照线索去寻求,符合语境。C 项“披沙拣金”比喻从大量的事物中选取精华。侧重“选取”,不符合语境,排除 C 项。D 项“循序渐进”按照一定的步骤逐渐地、慢慢地深入或提高(工作或学习),强调“按步骤”,不符合语境,排除 D 项。答案锁

定 B 选项。

第二步,验证第二空。“月光笼罩”搭配恰当。

因此,选择 B 选项。

23.【答案】C

【解析】

第一步,分析第一空。根据文意,填入的词语与“传闻”搭配。A 项“蔓延”指水向周围扩展;B 项“外溢”指向外流出。二者均与“传闻”搭配不当,排除 A 项和 B 项。C 项“蔓延”指如蔓草滋生,连绵不断,引申为延伸,扩展;D 项“扩散”指向外扩展分散。两项均可体现传闻的向外流传,符合文意。

第二步,分析第二空。根据“珠峰无限期关闭”和“珠峰不存在什么‘无限期关停’”可知,“新闻”与“传闻”是不一致的,前后“剧情”发生了回转。C 项“反转”指转向相反的方向,符合文意。D 项“反复”指颠过来倒过去,翻悔,变化无常,反复无常,与文意不符,排除 D 项。

因此,选择 C 选项。

【拓展】

掉转:转到相反一面;回转。回转:①回环往复,运转;②掉转;③返回。

24.【答案】A

【解析】

第一步,分析第一空。该空与“个人隐私”搭配,主语是“针孔摄像头”,摄像头可以拍摄视频,可以通过摄像头看到个人隐私。B 项“窥伺”指暗中观望动静,等待机会,文中没有等待机会的语义,不符合语境,排除 B 项。C 项“窥测”指窥探测度,文段没有测度的意思,不符合语境,排除 C 项。

第二步,分析第二空。根据“安装无形的窗帘——全方位地……客人的‘电子隐私’”可知,A 项“保障”指保护(生命、财产、权利等),使不受侵犯和破坏,保障的通常是一些基本的权利,符合语境。D 项“保卫”与“隐私”搭配不当,排除 D 项。

因此,选择 A 选项。

【拓展】

窥探:暗中察看。窥视:窥探。保证:担保;起决定性作用或作为担保的事物。保卫:保护使不受侵犯。

25.【答案】A

【解析】

第一步,分析第一空。根据“救治数以万计的异

国病患”可知,当地民众都是很喜爱他的。A 项“爱戴”指敬爱并衷心拥护;C 项“拥戴”指拥护推戴。两者均符合语境。B 项“尊敬”指重视而且恭敬地对待,如尊敬师长、尊敬老人,不能与“救治数以万计的异国病患”相照应,排除 B 项。D 项“敬重”指恭敬尊重,一般是对长辈或德高望重之人,不符合语境,排除 D 项。

第二步,分析第二空。说的是他们的做法……了中国的国际形象。A 项“展现”搭配得当,符合语境。C 项“显现”指呈现,显露,多与景象搭配,侧重显露的过程,与文意不符,排除 C 项。

因此,选择 A 选项。

【拓展】

展现:显现出;展示。展示:清楚地摆出来;明显地表现出来。呈现:显出;露出。

26.【答案】C

【解析】

第一步,第一空,说的是要求学生不能大声说话,“喧腾”形容声音杂乱像开了锅似的,是一种状态,而文段需要填入一个动作,不符合语境,排除 A 项。

第二步,第二空,根据语境可知,对犯错的学生实施警告处分的做法有点过分了,让人难以理解。“莫名其妙”表示事情很奇怪,使人不明白,符合语境。“不可捉摸”指对人或事物无法猜测和估量,不符合语境,排除 B 项。“百思不解”指反复思索,仍然不能理解,主语是人,而文段的主语是学校的做法,不符合语境,若文段为“未免让人有些……”才能填入这个词,排除 D 项。

因此,选择 C 选项。

【拓展】

过犹不及:指事情做得过分了,就像做得不够一样,都是不好的。

27.【答案】B

【解析】

第一步,分析第一空。填入的词语形容“房产中介和中介经纪人的质量”,且与“准入门槛低”并列,体现中介和经纪人的质量有好有坏。A 项“五花八门”比喻事物繁多,变化莫测,与“质量”搭配不当,排除。B 项“参差不齐”形容很不整齐或水平不一,与“质量”搭配恰当,符合文意。C 项“泥沙俱下”指好的、坏的混在一起,符合文意。D 项“鳞次栉比”形容房屋或船

只等排列得很密很整齐,与文意不符,排除D项。

第二步,分析第二空。根据文意,房地产中介中存在的种种乱象会损害消费者的利益。C项“权利”一般是指法律赋予人实现其利益的一种力量,与“义务”相对应。B项“权益”指公民受法律保护的权利和利益,较“权利”而言,“权益”更全面。

因此,选择B选项。

【拓展】

权力:①权位,势力;②职责范围内的指挥或支配力量。权柄:权势地位。

28.【答案】B

【解析】

第一步,分析第一空。根据“有了防范疲劳驾驶的安全规则,可如果司机多平台接单……”可知,虽然有了安全规则,实际上其效果并未发挥。A项“徒有虚名”侧重形容人空有名望,与“安全规则”搭配不当,排除A项。B项“形同虚设”强调虽形式上存在,但不发挥作用,符合语境。C项“名不副实”指名声或名义和实际不相符,指空有虚名,不符合文意,排除C项。D项“化为乌有”强调消失,不符合“效力未发挥”这一含义,且语义程度过重,排除D项。答案锁定B选项。

第二步,验证第二空。填入的词语要体现人大代表提供了一个能够解决问题的思路。B项“疏解”指疏通,调解,符合文意。

因此,选择B选项。

【拓展】

纾解:缓解了但还需要继续。调解:斡旋于双方之间以便使双方和解。缓解:使丧失锋芒,使钝,或程度的减轻。

29.【答案】C

【解析】

第一步,突破口在第二空。根据语境,应该是教学内容要配得上高额学费。“适应”指使适合(客观条件或需要),如适应需要,适应环境等,不符合语境,排除A项。“一致”指趋向相同或没有分歧,“价格”与“教学内容”是不同的两个方面,两者无法趋向相同或没有分歧,不符合语境,排除B项。

第二步,再看第三空。根据“必然泡沫破裂,弊端乍现”可知,应该是通过烧钱获得用户的模式进行不下去的时候。“后继无人”指没有后来人继承前人的事业,语义不符,排除D项。“难以为继”指难于继续

下去,符合语境。锁定答案为C项。

第三步,验证第一空。“驱动”可以和“资本”搭配,和“角逐”并列,符合语境。

因此,选择C选项。

【拓展】

步履维艰:行走困难行动不方便。寸步难行:形容走路、行动困难,比喻开展某项工作困难重重。

30.【答案】D

【解析】

第一步,突破口在第二空。根据“充满无穷的魅力”“让人心向往之”可知,欧洲这些历史名城让游客十分喜欢,不舍得离开。A项“乐不思蜀”指乐而忘返或乐而忘本;B项“沉溺其中”指沉迷其中,无法自拔。A项和B项均带有消极感情色彩,与文段感情色彩不符,排除A项和B项。C项“恋恋不舍”形容舍不得离开;D项“流连忘返”指玩乐时留恋不愿离开。二者符合文意。

第二步,再看第三空。根据“置身其间才能……”可知,身处那些建筑之中才有真实的体验。C项“细致入微”强调描写、表演或者关心,连细小的问题都考虑到了,多形容“照顾”“思考”,与文意不符。D项“感同身受”比喻虽未亲身经历,却如同亲身经历过一般,可以体现置身在古建筑中感受其悠久的历史积淀,符合文意。答案锁定D项。

第三步,验证第一空。“载体”指能传递能量或运载其他物质的物体,符合文意。

因此,选择D选项。

【拓展】

媒介:利用媒质存储和传播信息的物质工具。情真意切:情意十分真切。设身处地:设想自己处在别人的那种境地,替别人的处境着想。

31.【答案】A

【解析】

第一步,分析语境。横线出现在文段中间,起到承上启下的作用。根据“随着利益蛋糕越做越大”“应该不是一朝一夕之事,也不是一人两人所为”可知,一些问题食品的生产、加工和销售已经是经过长时间的积累的了。

第二步,对比选项。A项“冰冻三尺,非一日之寒”比喻一种情况的形成,是经过长时间的积累、酝酿的,符合上述语境。

因此,选择A选项。

【拓展】

B项:“野火烧不尽,春风吹又生”指很有生命力,不符合语境。C项:“千金之裘非一狐之腋”比喻积小才能成大,集合大家的力量才能做成事情,不能体现时间的积累。D项:“一尺水翻腾做百丈波”比喻说话夸大之极,不符合语境。

32.【答案】C**【解析】**

第一步,横线位于文段的起始位置,有引出下文或是提出观点的作用。分析后文,先介绍了不少机构构建了自己的信用评价体系,紧接着提出问题“如果全社会没有一把标准统一、有公信力的大‘尺子’,怎么能甄别出不同人的信用度,信用分又怎能有普遍适用性”,最后提出对策“我国也亟须打造一个标准统一、具有可比性的信用评价体系”,故文段在强调信用体系的构建需要一致性和可比性。

第二步,对比选项。C项“百花齐放”对应各机构有不同的信用评价体系,与问题相照应;“但不能因此影响征信体系的一致性”则对应对策。C项属于观点项,文段先提出观点,下文则针对观点展开具体解释说明,文段构成“总—分—总”的结构,行文逻辑清晰,符合文意。

因此,选择C选项。

【拓展】

A项:偏离文段重点,文段强调“亟须打造一个标准统一、具有可比性的信用评价体系”,而非“甄别数据信息的有效性”。B项和D项:“消费者需要保护自己的信用身份”“选取有效信息十分关键”均偏离文段对策。

33.【答案】A**【解析】**

第一步,分析文段。文段先指出工会工作需要多部门、多层面的协同配合,然后通过福建进行举例论证。文段为“总—分”结构,首句是重点,强调工会要联合多部门、多层面。

第二步,对比选项。A项是文段重点的同义替换。

因此,选择A选项。

【拓展】

B项:“政策和资金的支持”出现在举例论证的部分,非重点。C项和D项:主体是“工人文化宫”,属于举例子的内容,和文段论述的主体“工会”不一致。

34.【答案】D**【解析】**

第一步,分析文段。文段先通过背景铺垫,介绍了当下综艺市场存在的问题,即忽略了儿童的群体特征和文化需求,然后通过“因而”引出重点“打造符合儿童群体自身特征的作品,让孩子们在镜头下的主角意识能够得以进一步凸显”,最后列举《最野假期》的例子,对重点进一步解释说明。文段为“分—总—分”的结构,第二句为主旨句。

第二步,对比选项。D项是文段主旨的同义替换。

因此,选择D选项。

【拓展】

A项:表述不明确。B项:“综艺市场”范围过大,文段主要讲的是“少儿节目”,且没有涉及主体“少儿”。C项:“致力于儿童生态道德建设”是例子中《最野假期》节目给儿童的收获,偏离重点。

35.【答案】C**【解析】**

第一步,分析文段。文段首句提出问题,一拥而上创作“IP电影”是影视业原创枯竭的表现之一,紧接着对问题进行具体分析和解读。然后通过“因此”针对上述问题提出对策“电影人应有所警觉并规避,不能容许IP改编成为各路资本圈钱套现的工具”,最后通过“据传……”补充说明,提出目前不少资本借电影之名行圈钱之实。文段为“分—总—分”的结构,主要强调要防止“IP电影”成为各路资本圈钱套现的工具。

第二步,对比选项。C项是文段主旨的同义替换。

因此,选择C选项。

【拓展】

A项:“需深挖其价值”文段未提及,属于无中生有。B项:为问题本身的表述,偏离文段的重点。D项:没有提到话题词“IP电影”,且是对主旨句“不能容许IP改编成为各路资本圈钱套现的工具”的补充说明,非重点。

36.【答案】D**【解析】**

第一步,分析文段。文段先通过列数据的方式指出中国餐饮业发展势头良好,然后指出这是活跃在外卖市场的小微餐馆托举的结果,接着通过转折词“但

是”指出小微餐馆进入市场的门槛很高,最后总结前文,“这些现象说明,政府部门的‘放管服’改革还有很长的路要走”。文段为“分—总”结构,通过小微餐馆的例子引出政府部门的“放管服”改革。

第二步,对比选项。D项是文段重点的同义替换,符合作者意图。

因此,选择D选项。

【拓展】

A项和C项:“小微餐馆”对应前文的例子,非重点。B项:“办证难、办证慢”属于现象的一部分,没有点破本质。

37.【答案】B

【解析】

第一步,分析文段。文段先提出对策,解决类似“霸座”的行为,公权力必须及时介入,然后指出类似事件中,公权都是滞后甚至无力的,接着指出“霸座”行为的实质,即破坏社会秩序和规则的问题,最后重申对策并进行举例论证。文段为“总—分”结构,先提出对策,然后解释为何要这样做。对策是重点,强调针对“霸座”等行为,公权力必须及时介入。

第二步,对比选项。B项是文段重点的同义替换,符合作者意图。

因此,选择B选项。

【拓展】

A项:对应后文解释说明的内容,非重点。C项:属于否定的说法,没有B项说法明确。D项:对应文段尾句,属于举例子的内容,非重点。

38.【答案】C

【解析】

第一步,分析文段。文段先指出渲染高考状元努力和“读书无用论”都是人们在分数崇拜思维主导下产生的认知偏见,接着指出学校教育是大众完善素养、习得一技之长的最重要渠道,然后通过转折引出文段重点,考试成绩不能覆盖个体优势,最后进行论证。文段为“分—总—分”结构,转折之后是重点,强调考试成绩不能覆盖个体优势。

第二步,对比选项,C项是文段重点的同义替换。

因此,选择C选项。

【拓展】

A项:对应文段第二句,属于分说的内容,非重点。B项:对应文段首句,非重点,且“占主导地位”为偷换概念。D项:对应文段尾句,非重点。

39.【答案】D

【解析】

第一步,分析文段。文段先指出判断药品涨价是否合理在于其是不是充分市场竞争的结果,然后通过转折指出竞争失灵的情况也有发生,接着举例论证,通过举例可知,竞争失灵可能造成药品价格上涨,最后通过并列关联词“此外”指出影响药价的另一因素。文段为并列结构,主要讲了药品价格上涨的两个原因。

第二步,对比选项,D项是对文段内容的全面概括。

因此,选择D选项。

【拓展】

A项:对应文段首句,转折之前的内容,非重点。B项:对应其中一个原因,片面。C项:“患者的利益”文段未提及,属于无中生有。

40.【答案】C

【解析】

第一步,分析文段。文段先指出破解景区不愿降价的关键在于能不能切实转变发展理念,摒弃门票依赖,然后从地方政府和景区两个角度展开论述如何转变发展理念。文段为“总—分”结构,首句是重点,强调要转变发展理念,摒弃门票依赖。

第二步,对比选项。C项是文段重点的同义替换,符合作者意图。

因此,选择C选项。

【拓展】

A项和B项:分别对应后文的一个方面,片面且非重点。D项:对应文段尾句,属于分说的部分,非重点。

41.【答案】B

【解析】

第一步,分析文段。文段先指出宠物狗数量大、分布广的特点导致了执法的成本较高,然后指出还要把单纯的执法问题转变为管理问题,接着指出要“一手‘堵’,一手‘疏’,协同提升社会治理的效能”,后文进行举例论证,并再次强调文明习惯的养成需要规则的约束,也需要管理之手的助推。文段为“提出问题—解决问题”的结构,对策是重点,强调文明养犬问题需要规则的约束和管理的助推。

第二步,对比选项。B项为文段重点的同义替换。

因此,选择 B 选项。

【拓展】

A 项:对应文段前半部分,属于对问题的概括,非重点。C 项:缺少话题词“文明养犬”,且“法律约束”片面。D 项:缺少话题词“文明养犬”。

42.【答案】A

【解析】

第一步,观察选项特征,确定首句。②句指出中国传统诗歌对读音相当讲究,③句指出即便读音发生了变化,我们还是能够领略诗歌的美妙,⑤句是对诗歌下定义。对比这三句,⑤句更适合做首句,排除 B 项和 C 项。又根据②③两句的内容可知,应该先说对读音讲究,再说读音变化的影响,②句应该在③句的前面,排除 D 项。

第二步,验证 A 项。语义通顺连贯。

因此,选择 A 选项。

43.【答案】C

【解析】

第一步,观察选项特征,确定首句。③句提出话题,⑤句为背景铺垫,单看这两句不好判断首句。

第二步,寻找句子间的绑定关系。②句出现代词“这”,指代的是汉字。①句提到“汉字”,衔接恰当,保留 A 项和 C 项。⑥句提到“中国艺术”,⑤句中没有出现“汉字”,两者均不能与②句衔接,排除 B 项和 D 项。又根据⑥句的递进关系可知,整个文段应该先说语言文字的吸引力,再说中国艺术的吸引力,故⑤句应放在①句的后面,排除 A 项。

因此,选择 C 选项。

44.【答案】A

【解析】

第一步,观察选项特征,确定首句。②句指出中国传统诗歌对读音相当讲究,③句指出即便读音发生了变化,我们还是能够领略诗歌的美妙,⑤句是对诗歌下定义。对比这三句,⑤句更适合做首句,排除 B 项和 C 项。又根据②③两句的内容可知,应该先说对读音讲究,再说读音变化的影响,②句应该在③句的前面,排除 D 项。

第二步,验证 A 项。语义通顺连贯。

因此,选择 A 选项。

45.【答案】A

【解析】

第一步,观察选项特征,确定首句。②句是时间

是“1973 年”,⑤句的时间是“改革开放之初”,⑥句的时间是“1994 年”,根据时间顺序,②句应该在⑤⑥的前面,排除 C 项和 D 项。

第二步,对比 A 项和 B 项。主要是⑤句的位置不同,按照时间顺序,⑤句应该放在②④之间而不是③①之间,排除 B 项。

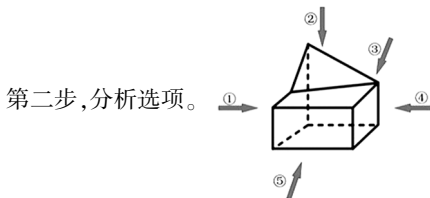
因此,选择 A 选项。

第三部分 判断推理

46.【答案】B

【解析】第一步,明确设问内容。

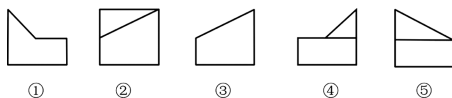
找出属于该多面体的视图的选项。



第二步,分析选项。

①从左往右看多面体;②从上往下看多面体;③从后往前看多面体;④从右往左看多面体;⑤从前往后看多面体。

各个方向看到的视图如下:



因此,选择 B 选项。

47.【答案】D

【解析】

第一步,观察特征。

图形不同,考虑数量类。

图形中汉字的笔画数依次为:8、12、9、9,封闭面数量依次为 1、6、4、5,汉字笔画数减封闭面数依次为 7、6、5、4,呈等差规律,所以问号处应选择一个汉字笔画数减封闭面数为 3 的图形,只有 D 项符合。

因此,选择 D 选项。

48.【答案】C

【解析】

第一步,观察特征。

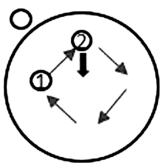
组成元素相同,位置变化明显,考虑动态位置。

第二步,一条式,从左到右找规律。

观察发现,外圈圆依次逆时针平移一个单位,问号处外圈圆应该在右下角位置,排除 B、D 项,再观察

发现 1 号小球沿红色箭头路径平移,2 号小球向下平

移,到底部之后反弹,只有 C 项符合。



因此,选择 C 选项。

49.【答案】B

【解析】

第一步,观察特征。

图形组成比较规整,考虑属性类对称性。

第二步,根据规律进行分组。

图形①③④均为轴对称图形,图形②⑤⑥均为中心对称图形,分为两组。

因此,选择 B 选项。

50.【答案】B

【解析】

第一步,观察特征。

组成元素相同,考虑动态位置类平移。

第二步,九宫格,第一行找规律,第二行验证规律,第三行应用规律。

观察发现平移没有规律,考虑样式类运算。第一行中的前两个图形进行定义叠加得到第三个图形,叠加规律为:白+黑=白、黑+白=黑、黑+黑=白、白+白=黑;第二行经验证符合此规律;第三行应用此规律,只有 B 项符合。

因此,选择 B 选项。

51.【答案】D

【解析】

第一步,看提问方式,确定为选非题。

第二步,找关键信息。

(1)把一些分量重的大的词语降作个别词语使用,即大词小用;

(2)降用多把用于政治军事战争场合较为严肃庄重的词语用来描写生活中的平常事。

第三步,辨析选项。A 项:“披挂上阵”一般用于战争中将军全副武装上阵作战,这里却用它来描写老张取蛇毒时的情景,明显降低了词语的语义分量,但词语本身的严肃意味并未丢失,显示老张对取毒工作的认真和重视,属于“大词小用”,符合定义;B 项:“消灭”指除掉敌对的或有害的人或事物,如消灭敌人、消灭灾害等,但 B 项中“消灭”的对象却是桌上味美的菜肴,反映了夫妻之间那种亲密融洽的气氛显得幽默风

趣,属于“大词小用”,符合定义;C 项:“侦察”一般用于军事场合,是指为了弄清敌情、地形及其他有关作战情况而进行的活动,C 项中的“侦察”则指某些人为了升官而进行的走后门、拉关系的活动,含有揭露官场的腐败的讽刺意味,属于“大词小用”,符合定义;D 项:并未出现“大词小用”,不符合定义。

因此,选择 D 选项。

52.【答案】B

【解析】

第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步,找关键信息。

多定义,考查“归纳推理”,其关键信息如下:

归纳推理就是以个别知识为前提推出一般性知识结论的推理。

第三步,辨析选项。

A 项:该项的前提是“三段论的错误,或者是前提不正确,或者是推理不符合规则”以及“这个三段论的前提是正确的”,不属于“个别知识为前提”,不符合定义;

B 项:各个地区、各个历史时期生产力不发展所导致的社会生活面貌落后,属于“以个别知识为前提”,得出生产力不发展阻碍社会进步,属于“推出一一般性知识结论”,符合定义;

C 项:该项的前提是“如果一个数的末位是 0,那么这个数能被 5 整除”以及“这个数的末位是 0”,不属于“个别知识为前提”,不符合定义;

D 项:该项的前提是“只有达到一定的温度,种子才能发芽”以及“这次育种没有达到一定的温度”,不属于“个别知识为前提”,不符合定义。

因此,选择 B 选项。

53.【答案】A

【解析】

第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步,找关键信息。

正面会意法:即依照谜面所示内容,从正面去领会其意思,直接推敲谜底。

反面领会法:要求猜的人根据谜面所示内容,从反面意思去寻思,从中悟出谜底。

拾遗补缺法:倘若谜面中故意将一句完整的成语和词句遗漏掉个别字词,那么就要专从这些被出谜者“遗忘”的文字上去费心思,把这些遗漏、残缺之处一一补齐,再配以适当的衬字缀词。

第三步,辨析选项。

老,可以解释为陈,脸,可以解释为皮,所以为陈皮,是从正面缺领会其意思直接推敲谜底的,所以为正面会意法;

根茎叶,漏掉了花和果,用否定词把遗漏的字补足,属于拾遗补缺法;

仄是不平的意思,是平的反义,所以为平反,是从反面意思上去领会,属于反面领会法。

因此,选择 A 选项。

54.【答案】A

【解析】

第一步,看提问方式,本题属于选是题。

第二步,找关键信息。

(1)簠:呈长方形,口外侈,腹下收,下有四矩形短足,上有盖,盖与器形状相同,上下对称,合成一体,分则为两个器皿;

(2)敦:盖和器身都作半圆球形,各有三足或圈足,上下合成球形,盖可倒置;

(3)甗:分上下两部分甗和鬲,有的是连体,有的是分开的,形似尊而小,或有盖。

第三步,辨析选项。

图 1 分上下两部分,上甗下鬲,为甗,图 2 长方形,为簠,图 3 盖和器身都是三足,为敦,所以正确的顺序应该为:甗、簠、敦。

因此,选择 A 选项。

55.【答案】B

【解析】

第一步,看提问方式,本题属于选非题。

第二步,找关键信息。

①具有不可分性;

②与公共利益密切相关。

第三步,辨析选项。

A 项:“污染空气”表明具有不可分性,环境问题与公共利益密切相关,符合定义;

B 项:“某人因工作压力大”是个人原因,不具有不可分性,不符合定义;

C 项:“在世界范围内爆发”表明具有不可分性,健康问题与公共利益密切相关,符合定义;

D 项:“某地区”人共同吃掉了 50 万只麻雀,具有不可分性,饮食与生态问题与公共利益密切相关,符合定义。

因此,选择 B 选项。

56.【答案】D

【解析】

第一步,确定题干逻辑关系。

“蜡烛”和“白炽灯”是并列关系,“照明”是其功能,前两词与第三词属于功能对应关系,且“蜡烛”是古代使用的工具,“白炽灯”是现代使用工具。

第二步,辨析选项。A 项:“尼龙”和“涤纶”是“衣服”的原材料,排除;B 项:“教授”和“教师”属于交叉关系,排除;C 项:“圆规”不具有“测量”的功能,排除;D 项:“沙漏”和“秒表”是并列关系,二者都有“计时”的功能,并且“沙漏”是古代计时工具,“秒表”是现代计时工具,与题干逻辑关系一致,符合。

因此,选择 D 选项。

57.【答案】D

【解析】

第一步,确定题干逻辑关系。

“玄兔”和“太阴”都是“月亮”的别称,三者属于全同关系。

第二步,分析选项。A 项:“垂髫”指儿童,“黄发”常用指“老人”,前两词属于并列关系,排除;B 项:“束发”常用来指代成童的年龄,而“及笄”常用来指满 15 周岁的女童,二者不是全同关系,排除;C 项:“黄口”指十岁以下儿童,“耳顺”指六十岁(只指代年龄,不指代人群),二者无明显逻辑关系,排除;D 项:“布衣”和“黔首”都是“平民”的别称,三者属于全同关系,与题干逻辑关系一致,符合。

因此,选择 D 选项。

58.【答案】A

【解析】

第一步,确定题干逻辑关系。

“词典”和“年鉴”都是“工具书”,前两词为并列关系,与第三词属于包容关系中的种属关系。

第二步,辨析选项。

A 项:“儿歌”和“童话”都是“儿童文学”,前两词为并列关系,与第三词属于包容关系中的种属关系,与题干逻辑关系一致,符合;

B 项:“动画片”和“电影”属于交叉关系,排除;

C 项:“近体诗”和“今体诗”属于全同关系,排除;

D 项:“喜剧”和“悲剧”属于并列关系,二者均与“历史剧”属于交叉关系,排除。

因此,选择 A 选项。

59.【答案】D

【解析】

第一步,确定题干逻辑关系。

“短裙”和“过膝裙”都是“裙子”,且前两词属于并列关系。

第二步,辨析选项。

A项:“羊毛衫”和“开衫”属于交叉关系,排除;

B项:“白鸭绒”和“灰鸭绒”是“羽绒服”的原材料,排除;

C项:“皮鞋”和“平底鞋”属于交叉关系,排除;

D项:“喇叭裤”和“直筒裤”都是“裤子”,且前两词属于并列关系,与题干逻辑关系一致,符合。

因此,选择D选项。

60.【答案】C

【解析】

第一步,确定题干逻辑关系。

“申请”“专利”,“审批”“专利”,均为动宾关系,且先“申请”再“审批”,二者具有时间顺承关系,动作发出的主体不一致。

第二步,辨析选项。

A项:“发动”和“驾驶”的主体可以相同,排除;

B项:“报案”和“罪犯”之间没有明显逻辑关系,排除;

C项:“提交”“议案”,“通过”“议案”,均为动宾关系,且先“提交”再“通过”,二者具有时间顺承关系,动作发出的主体不一致,与题干逻辑关系一致,符合;

D项:“制定”和“规划”是近义关系,不具有时间顺序,排除。

因此,选择C选项。

61.【答案】D

【解析】

第一步,确定题干逻辑关系。

“牛仔裙”和“短裙”属于交叉关系。

第二步,辨析选项。

A项:“铁通”和“塑料桶”属于并列关系,排除;

B项:“钢笔”和“羽毛笔”属于并列关系,排除;

C项:“长筒袜”“中筒袜”属于并列关系,排除;

D项:“蚕丝被”和“夏凉被”属于交叉关系,与题干逻辑关系一致,符合。

因此,选择D选项。

62.【答案】D

【解析】

第一步,确定题干逻辑关系。

图例中,①②属于并列关系,①②与③均属于包容关系中的种属关系。

第二步,辨析选项。

A项:“老花镜”不属于“凹透镜”,排除;

B项:“南瓜”不属于“水果”,排除;

C项:“新能源”与“汽油”是“汽车”的动力来源,排除;

D项:“韩剧”与“美剧”为并列关系,二者都属于“电视剧”,与题干逻辑关系一致,符合。

因此,选择D选项。

63.【答案】A

【解析】

第一步,确定题干逻辑关系。

图例中,①②属于包容关系中的种属关系,②③属于包容关系中的种属关系。

第二步,辨析选项。

A项:“小米”是“粮食”,“粮食”是“作物”,与题干逻辑关系一致,;

B项:“民谣”与“流行”属于交叉关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

C项:“军种”与“军人”属于组成关系,与题干逻辑关系不一致,排除;

D项:“地铁”在“轨道”上行驶,与题干逻辑关系不一致,排除。

因此,选择A选项。

64.【答案】C

【解析】

分别将选项代入题干,确定逻辑关系。

A项:“明星”是“表情包”的素材,“公布”与“病情”属于动宾关系,前后逻辑关系不一致,排除;

B项:“图片”是“表情包”的一种表现形式,“病情”是指“疾病”的变化情况,二者属于对应关系,前后逻辑关系不一致,排除;

C项:“制作”与“表情包”属于动宾关系,“隐瞒”与“病情”属于动宾关系,前后逻辑关系一致,符合;

D项:“表情包”可以使用在“微信”平台上,“病情”与“电脑”无明显逻辑关系,前后逻辑关系不一致,排除。

因此,选择C选项。

65.【答案】A

【解析】

分别将选项代入题干,确定逻辑关系。

A项:“声呐”可以用来“探测”,二者属于功能对应关系,“潜艇”可以用来“作战”,二者属于功能对应关系,前后逻辑关系一致,符合;

B项:“声呐”利用“声波”进行探测,二者属于对应关系,“潜艇”可以用于“侦查”,二者属于功能对应关系,但前后对应方式不同,排除;

C项:“声呐”一般是运用于水中的,而不是“空气”,二者无明显逻辑关系,“潜艇”在“水下”航行,二者属于对应关系,前后逻辑关系不一致,排除;

D项:“海豚”可以发出动物“声呐”,二者属于对应关系,“潜艇”可以发射“鱼雷”,二者属于对应关系,但前后词语顺序不一致,排除。

因此,选择A选项。

66.【答案】C

【解析】

第一步,确定题型。

根据提问方式中的“支持”,确定为加强论证。

第二步,找论点和论据。

论点:并非所有糖化反应都对皮肤有害。

论据:糖化反应分两种,一种是有益的酶促糖化反应,另一种为非酶促糖化反应。

第三步,辨析选项。A项:无关选项。选项中说明非酶促糖化反应是怎么反应的,没有涉及非酶促糖化对皮肤有害与否,论题不一致,排除。B项:无关选项。选项中说明酶促糖化反应是怎么反应的,没有涉及酶促糖化对皮肤有害与否,论题不一致,排除。C项:增加论据。选项中说明酶促糖化反应有凝血、修复皮肤创伤的功能,对于皮肤有益,具有支持作用。D项:无关选项。选项中说明糖是人体所需的重要营养,并没有涉及糖化反应是否对皮肤有益,论题不一致,排除。

因此,选择C选项。

67.【答案】C

【解析】

第一步,确定题型。

根据提问方式中的“前提”,确定为加强论证。

第二步,找论点和论据。

论点:在战场上,这种炸弹一定会给敌人带来沉重的打击。

论据:对人类杀伤力小,但能摧毁电力系统的石墨炸弹。

第三步,辨析选项。

A项:增加论据。说明确实可以摧毁电力系统,具有加强作用,但不属于结论成立的前提。

B项:不明确选项。威力变大,但不确定是否会给敌人带来沉重的打击。

C项:建立联系。摧毁电网会摧毁人的意志,说明会给敌人带来沉重的打击,具有加强作用,是结论成立的前提。

D项:增加论据。举例说明石墨炸弹的威力,具有加强作用,但不属于结论成立的前提。

因此,选择C选项。

68.【答案】C

【解析】

第一步,确定题型。

根据提问方式中的“支持”,确定为加强论证。

第二步,找论点和论据。

论点:从2013年起,全国就开展了“光盘行动”,但始终难以全面落实。

论据:中国餐饮业人均食物浪费量为每人每餐93克,浪费率为

69.【答案】A

【解析】

第一步,确定题型。

根据提问方式中的“无法支持”,确定为加强论证选非题。

第二步,找论点和论据。

论点:几乎所有的维生素、矿物质和其他营养补充剂并无保健效果,但也对人体无害,而保持低盐饮食的膳食方式对部分人群健康有益。

论据:无。

第三步,辨析选项。

A项:无关选项。该项只是指出人们为了健康会服用各种营养补充剂,也会坚持低盐饮食,但不明确是否对健康有益,不具有加强作用。

B项:增加论据。该项指出了补充剂对健康无益,低盐饮食对人体健康有好处,具有加强作用。

C项:增加论据。该项指出营养补充剂对健康无益,具有加强作用。

D项:增加论据。该项指出营养补充剂对健康无益,具有加强作用。

因此,选择A选项。

70.【答案】B

【解析】

第一步,确定题型。

根据提问方式中的“无法证实投资者的担忧是不必要的”,确定为削弱论证选非题。

第二步,找论点和论据。

论点:按照目前的形式,恐怕全世界范围内会发生通货膨胀。

论据:无。

第三步,辨析选项。

A项:增加反向论据。国际大宗商品价格普遍回落会拉低通胀水平,说明不会引发世界性通货膨胀,具有削弱作用。

B项:无关选项。2008年的情况,不能说明目前的情况下是否会发生世界性通货膨胀。

C项:增加反向论据。不会刺激物价快速上涨,说明不会引发通货膨胀,具有削弱作用。

D项:增加反向论据。抑制了价格的变动,说明不会引发通货膨胀,具有削弱作用。

因此,选择B选项。

71.【答案】B

【解析】

第一步,确定题型。

根据提问方式中的“质疑”,确定为削弱论证。

第二步,找论点和论据。

论点:多喝酸奶能够防癌抗癌。

论据:喝酸奶最多的20%人群,肺癌发生率比不喝酸奶的人群低19%。

第三步,辨析选项。

A项:无关选项。喝酸奶的其他好处和是否能抗癌无关。

B项:增加反向论据。说明酸奶对肺癌发生率影响很小,养生学者解读数据有误,酸奶实际上没有防癌抗癌的功能,具有削弱作用。

C项:不明确项。酸奶发挥保健作用的条件,但没有说明是否能抗癌。

D项:无关选项。糖尿病患者不能喝酸奶和是否能抗癌无关。

因此,选择B选项。

72.【答案】C

【解析】

第一步,确定题型。

根据提问方式中的“削弱”,确定为削弱论证。

第二步,找论点和论据。

论点:遗传了尼安德特人NaV1.7

73.【答案】D

【解析】

第一步,确定题型。

根据提问方式中的“削弱”,确定为削弱论证。

第二步,找论点和论据。

论点:政府采取公交车或班车等工具上下班→家用汽车的销售就会下降,有助于减少空气污染。

论据:无。

第三步,辨析选项。

A项:无关选项。该项指出使用私家车的政府的人少,但是不能否认,采用公交车上下班的方式会减少空气污染,排除。

B项:无关选项。该项指出采用公交车上下班的方式办事效率更加低下,但是论点强调的是会不会减少空气污染。

C项:无关选项。该项指出造成空气污染的主要原因是工业废气排放,但是不能否认汽车也会造成空气污染,排除。

D项:否定论点。该项指出即使限制,政府工作人员还是会购买私家车,销售不会减少,可以削弱,符合。

因此,选择D选项。

74.【答案】D

【解析】

第一步,确定题型。

题干具有信息匹配特征,确定为分析推理。

第二步,分析条件。

(1)女(甲、乙、丙)且男(赵、钱、孙、李、周)

(2)赵或甲

(3)乙或丙

(4)钱→孙

第三步,进行推理。

“赵一定要入选”是对(2)“或关系”一支的否定,根据“否定肯定式”,可得:甲不入选;

再由(1)可知,为了保证小组中有女性,乙和丙至少入选一个,结合(3)可知,乙和丙有且只有一人入选,即要么选乙,要么选丙。

因此,选择D选项。

75.【答案】A

【解析】

第一步,确定题型。

题干具有信息匹配特征,确定为分析推理。

第二步,翻译题干。

(1)女(甲、乙、丙)且男(赵、钱、孙、李、周)

(2)赵或甲

(3)乙或丙

(4)钱→孙

第三步,进行推理。

“甲入选”是对(2)“或关系”一支的否定,根据“否定肯定式”,可得:赵不入选;

“孙入选”是对(4)的“否后”,根据“否后必否前”可得:钱不入选;

入选的一共4人,则剩下的两人在李、周、乙、丙中选,再结合(3)可知,乙和丙最多选一人,要确保乙和丙最多选一人,必须至少在李和周中选一个,即或者选周,或者选李。

因此,选择A选项。

第四部分 数量分析

76.【答案】D

【解析】第一步,本题考查星期日期问题。

第二步,两个连续月的天数最多是62天,最少是59天,因此每两个连续月都有8个完整的星期共56天,余数可从3天到6天。每位老师都坐了九天班意味着有9个完整的星期一到星期五,余数只能是5天或6天。如果是5天的话,那么接下来的月份第一天肯定是星期六;如果是六天的话,差的一天必然是星期六或星期日,那么接下来的月份第一天可能是星期六或星期日。

因此,选择D选项。

77.【答案】D

【解析】第一步,本题考查容斥问题。

第二步,设两项培训都选择的人数为 x ,根据二集合容斥原理可列方程: $36+28-x=44-0$,解得 $x=20$ 。那么只选公司发展史的人数为 $36-20=16$ (人),只选业务技能的人数为 $28-20=8$ (人),故比值为 $16:8=2:1$ 。

因此,选择D选项。

78.【答案】B

【解析】第一步,本题考查行程问题。

第二步,同一地点反向出发可视为环形相遇问题, $S=(V_{甲}+V_{乙})\times t=(V_{甲}+V_{乙})\times 4=600$ 。同

时, $V_{甲}-V_{乙}=10$,解方程组得: $V_{甲}=80$ 米/分钟, $V_{乙}=70$ 米/分钟。若两人从同一地点同向出发,可视为环形追及问题。由于甲速度较快,故为甲追乙,追及距离为: $600-80\times 4=280$ (米),则需要 $280\div(80-70)=28$ (分钟)。

因此,选择B选项。

79.【答案】B

【解析】第一步,本题考查基础应用题。

第二步,男女人数之比为3:2,则总人数是5的倍数;甲、乙、丙三组的人数之比为10:9:7,则总人数是10+9+7=26的倍数;所以总人数是 $5\times 26=130$ 的倍数,一共100多人,则总人数为130人。

第三步,丙组人数为 $130\times \frac{7}{10+9+7}=35$

(人),即丙组中男女人数之和是35,则男女人数之差一定小于35,排除A选项。男女人数之和是奇数,根据奇偶特性可知,男女人数之差也为奇数,排除C、D选项。

因此,选择B选项。

80.【答案】C

【解析】第一步,本题考查经济利润问题。

第二步,设该批西瓜有 $3x$ 斤(1市斤即1斤),则由题意有 x 斤切块装盒卖。 $2x$ 斤加价整卖,每斤赚0.8元,那么获得利润是 $1.6x$ 元,可知装盒卖的利润是 $1.6x\div 40\%=4x$,一共赚得利润 $5.6x$ 元为1400,解得 $x=250$ 。250斤西瓜装盒卖赚了1000元。

第三步,注意问的是“每盒”而非“每斤”,每盒赚 $1000\div 200=5$ (元)。

因此,选择C选项。

81.【答案】B

【解析】第一步,本题考查简单比较中的读数比较。

第二步,定位图1,数量同比下降即同比增速为负,同比增速下降则增速小于上一年,符合要求的年份有2014年、2016年,共2个。

因此,选择B选项。

82.【答案】A

【解析】第一步,本题考查平均数增长率计算。

第二步,定位图1与图2,2017年,食糖进口金额的同比增速为-7.9%,食糖进口数量的同比增速为-25.2%。

第三步,根据平均数增长率 $=\frac{a-b}{1+b}$ 及根据进口

单价 = $\frac{\text{进口金额}}{\text{进口数量}}$, 有 $\frac{-7.9\% - (-25.2\%)}{1 + (-25.2\%)} = \frac{17.3\%}{74.8\%} > 20\%$, 仅 A 选项符合。

因此, 选择 A 选项。

83.【答案】C

【解析】第一步, 本题考查两期平均数比较。

第二步, 定位图 1 和图 2。

第三步, 根据进口单价 = $\frac{\text{进口金额}}{\text{进口数量}}$, 根据两期平均数比较规则“分子增长率高于分母增长率, 平均数上升; 反之, 平均数下降”, 符合的年份有: 2012 年 ($15.4\% < 28.4\%$)、2013 年 ($-7.8\% < 21.3\%$)、2014 年 ($-27.8\% < -23.3\%$)、2015 年 ($18.7\% < 39\%$), 共 4 个年份。

因此, 选择 C 选项。

84.【答案】B

【解析】第一步, 本题考查现期倍数计算。

第二步, 定位图 2, 2012~2017 年, 中国食糖进口金额增长最快的年份是 2015 年 (18.7%), 其进口数量为 486 万吨; 进口金额增长最慢的年份是 2016 年 (-34%), 其进口数量为 306 万吨。

第三步, 选项出现了首两位相同的情况, 需精确计算, 其倍数为 $\frac{486}{306}$, 直除前三位商 158。

因此, 选择 B 选项。

85.【答案】D

【解析】第一步, 本题考查综合分析问题, 且需选出错误的一项。

第二步, A 选项, 基期量计算。定位图 1, 所缺数据可根据前一年的基期值和当年的增速求解, 也可根据后一年的现期值和当年的增速求解, 根据基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$, 代入数据可得 $\frac{486}{1.39} \approx 350$ (万吨), 正确。

B 选项, 增长率读数比较。定位图 1、图 2。变化幅度是看增长率的绝对值, 中国食糖进口数量变化幅度最小的是 2013 年 (21.3%), 进口金额变化幅度最小的也是 2013 年 ($1-7.8\%$), 正确。

C 选项, 现期平均数比较, 定位图 1、图 2。根据进口单价 = $\frac{\text{进口金额}}{\text{进口数量}}$, 结合 118 题的解题过程“2012—2015 年中国食糖进口单价均低于上年”可知 2012 年的进口单价高于 2013、2014、2015 年; 根据两期平均

数比较口诀, 2017 年进口金额的增长率 (-7.9%) 高于进口数量的增长率 (-25.2%), 可知 2017 年进口单价高于 2016 年, 故只比较 2012 年与 2017 年即可。2012 年与 2017 年进口单价分别为: $\frac{2243822}{375}$ 、 $\frac{1078478}{229}$, 二者量级一致, 直除首位分别商 5、4, 前者大于后者, 故 2012 年单价最高, 正确。

D 选项, 直接读数。定位图 2, 2015 年进口金额高于去年, 未实现逐年下降, 错误。

因此, 选择 D 选项。

【拓展】C 选项, 也可以直除比较, 可直接看出: 2012—2017 年, 其进口单价这个商的首位分别为 5、4、3、3、4, 依然是 2012 年进口单价最高。

86.【答案】C

【解析】第一步, 本题考查增长率计算。

第二步, 定位图形材料“2015 年粮食产量 1521 万吨, 2011 年粮食产量 1225 万吨, 比上年增长 4.6%”。

第三步, 根据基期量 = $\frac{\text{现期量}}{1 + \text{增长率}}$, 可知 2010 年粮食产量 = $\frac{1225}{1 + 4.6\%} \approx \frac{1225}{1.05} \approx 1167$ (万吨), 同时根据增长率 = $\frac{\text{现期量} - \text{基期量}}{\text{基期量}}$, 可得“十二五”期间该省粮食产量约增加 $\frac{1521 - 1167}{1167} = \frac{354}{1167} \approx 30\%$ 。

因此, 选择 C 选项。

87.【答案】D

【解析】第一步, 本题考查增长量计算中的已知现期量与基期量求增长量。

第二步, 定位图形材料中各年粮食产量数据。

第三步, 根据增长量 = 现期量 - 基期量, 2011—2015 年粮食产量同比增量分别为: 2011 年 = $1225 - 1167 = 58$ (万吨), 2012 年 = $1273 - 1225 = 48$ (万吨), 2013 年 = $1377 - 1273 > 100$ (万吨), 2014 年 = $1414 - 1377 = 37$ (万吨), 2015 年 = $1521 - 1414 > 100$ (万吨), 即同比增长超过 50 万吨的有 2011、2013、和 2015 年。

因此, 选择 D 选项。

88.【答案】C

【解析】第一步, 本题考查增长率读数比较。

第二步, 定位文字材料第二段“(2015 年) 粮食 (含薯类) 3592.53 万亩, 增长 6.2%; 棉花 3409.67 万亩, 下降 6.1%; 油料 327.50 万亩, 下降 1.0%; 甜菜

91.85 万亩,下降 2.6%;蔬菜 485.51 万亩,增长 4.4%”。

第三步,比较同比变化幅度,即比较增长率的绝对值,则其排序正确的是粮食(含薯类)(6.2%)>棉花(|-6.1%|)>蔬菜(4.4%)>甜菜(|-2.6%|)>油料(|-1.0%|)。

因此,选择 C 选项。

89.【答案】B

【解析】第一步,本题考查简单计算中的和差类。

第二步,定位图形材料中各年粮食产量数据。

第三步,选项和材料都是精确数字,且选项大多数尾数不相同,可优先使用尾数法计算, $5+3+7+4+1$ 尾数为 0。

因此,选择 B 选项。

90.【答案】C

【解析】第一步,本题考查综合分析问题,且需选出正确的一项。

第二步,A 选项,现期倍数计算。定位文字材料第一段“(2015 年)林业产值 53.15 亿元,畜牧业产值 649.51 亿元”,可得 2015 年畜牧业产值约是林业产值的 $\frac{650}{53} \approx 12$ 倍,错误。

B 选项,两期比重比较。定位文字材料第一段“2015 年某省实现农林牧渔业总产值 2804.42 亿元,比上年增长 6.3%。其中,农业产值 2005.38 亿元,增长 6.9%”,部分增长率(6.9%)>整体增长率(6.3%),比重高于上年,错误。

C 选项,基期量比较。定位文字材料第二段“(2015 年)粮食(含薯类) 3592.53 万亩,增长 6.2%;棉花 3409.67 万亩,下降 6.1%”,2014 年粮食(含薯类)播种面积 $\approx \frac{3593}{1.06} = 3400^-$ (万亩),2014 年棉花播种面积 $\approx \frac{3410}{0.94} = 3400^+$ (万亩),2014 年棉花播种面积多于粮食(含薯类),正确。

D 选项,现期平均数计算。定位图形材料各年粮食产量数据,超过 1400 万吨的有 2 年,低于 1400 万吨的有 3 年,且高出 1400 万吨的部分不足够补充比 1400 万吨低的部分,故平均每年的粮食产量应低于 1400 万吨,错误。

因此,选择 C 选项。

第五部分 策略选择

91.【答案】B

【解析】根据患者参与程度由弱到强分别是①句没有参与②句给了医生制定参考意见③句是有想要和医生沟通的初步想法④主动和医生进行沟通。故选择 B 项。

92.【答案】D

【解析】护士的行为出发点是心疼值班医生,但是违反了医嘱的原则。作为值班医生,你应及时查看患者失眠的原因与服用药物后的情况,并且与护士长沟通此情况,由护士长与该护士进行后续沟通。故选择 D 项。

93.【答案】C

【解析】作为刘医生的同事周医生发现刘医生的情绪变化,以工作为第一原则首先要先可以和他沟通,了解他的情况,作为同事尽量帮助他解决问题,给出建议,帮助他尽快从消极情绪中走出来,尽快投入到工作中。故选择 C 项。

94.【答案】C

【解析】因挂号员并不是专业的临床大夫或咨询人员,故应让患者去专业的咨询台询问后,再回来挂号,并且遵循尊老爱幼的原则,让其不用再次排队。故选择 C 项。

95.【答案】A

【解析】由于医生自己不小心的原因所以要为自己的行为负责。故选择 A 项。

96.【答案】D

【解析】在题中提到患者要求改用过去曾使用过的有效而便宜的青霉素,所以导致他选择青霉素的直接原因是患者认为青霉素更便宜,更有效。间接原因是因为患者认为对于新药不了解,而本题要求的是不属于原因的是 D 选项。

97.【答案】B

【解析】本题中提到患者百思不得其解,说明患者没有想通为什么要用新药的原因,而医生在沟通过程中缺乏交流没有做到接待患者时应有的热情和耐心,从而导致患者离开。故选择 B 项。

98.【答案】C

【解析】患者有自主选择权,我们既要尊重患者的选择权利,患者也有知情权,我们要向患者解释清楚为什么选择这个药物的原因,并且对两种药物比

较,让患者自主选择。故选择 C 项。

99.【答案】C

【解析】告知患者一切就诊信息都会有详细的病历记录,而在未经允许的情况下,不允许私自录音、照相、摄像等。故选择 C 项。

100.【答案】A

【解析】患者的知情权和讲真话不矛盾,在明知讲真话有可能会影响患者的治疗,并且家属反复强调的过程中不能告诉患者,医生要尊重患者家属的选择,但考虑到患者的需求,医生可以和患者家属进行沟通,如果患者家属同意可以和患者说明情况。故选择 A 项。

科目二:综合应用能力

第一部分 医学基础知识

一、单项选择题,共 40 题,每题 1.2 分。每题的备选项中,只有 1 个最符合题意。

1.【答案】C

【解析】肾位于脊柱两侧,腹膜后间隙内,为腹膜外位器官,肾的高度,左肾在第 11 胸椎体下缘,至第 2-3 腰椎间盘之间,右肾在第 12 胸椎体椎体上缘至第 3 腰椎椎体上缘之间。左右两侧的第 12 肋分别斜过左肾后面中部和右肾后面上部。肾门约在第 1 腰椎椎体平面,相当于第 9 肋软骨前段高度,肾门的体表投影点位于腰背部竖脊肌外侧缘与第 12 肋的夹角处,称肾区,肾病患者触压或叩击该处可引起疼痛。

2.【答案】A

【解析】男性尿道可分为前列腺部、膜部和海绵体部三部分。尿道前列腺部和膜部称为后尿道。

3.【答案】C

【解析】血浆中含有较多的血浆蛋白,而组织液和淋巴中蛋白质含量比较少。

4.【答案】B

【解析】颈内静脉肩胛舌骨肌淋巴结引流舌尖的淋巴。

5.【答案】C

【解析】血脑屏障是指脑毛细血管壁与神经胶质细胞形成的血浆与脑细胞之间的屏障和由脉络丛形成的血浆和脑脊液之间的屏障,这些屏障能够阻止某些物质(多半是有害的)由血液进入脑组织。肾上腺素和去甲肾上腺素由于水溶性强而且羟基多,很难通过屏障入脑。

6.【答案】A

【解析】螺旋器是听觉感受器,壶腹嵴、椭圆囊斑和球囊斑是位置觉感受器。

7.【答案】C

【解析】当神经冲动传到接头前膜时,引起接头前膜钙离子内流,促进神经递质的释放,故在骨骼肌兴奋收缩耦联中起关键作用的离子是钙离子。

8.【答案】B

【解析】肺通气的直接动力是大气压和肺内压的压力差,原动力是呼吸运动。

9.【答案】B

【解析】促进组织液生成和回收力量差叫有效滤过压,有效滤过压=(毛细血管血压+组织液胶体渗透压)-(组织液静水压+血浆胶体渗透压),当血浆胶体渗透压下降时,有效滤过压升高,组织液生成增多。

10.【答案】D

【解析】呼吸中枢是指中枢神经系统内产生和调节呼吸运动的神经细胞群。呼吸中枢分布在大脑皮层、间脑、脑桥、延髓和脊髓等部位。脑的各级部位在呼吸节律产生和调节中所起作用不同。正常呼吸运动是在各级呼吸中枢的相互配合下进行的。脊髓中支配呼吸肌的运动神经元位于第 3~5 颈段(支配膈肌)和胸段(支配肌间肌和腹肌等)前角。脑桥上部有呼吸调整中枢,中下部有长吸中枢,延髓有呼吸节律基本中枢。呼吸还受脑桥以上部位的影响,如大脑皮层、边缘系统、下丘脑等。

11.【答案】D

【解析】坏疽是指局部组织大块坏死并继发腐败菌感染。坏疽类型及表现见下表:

三种坏疽类型的比较

坏疽类型	常见部位	坏疽部位表现
------	------	--------

坏疽类型	常见部位	坏疽部位表现
干性坏疽	动脉阻塞但静脉回流尚畅通的四肢末端	坏死区干燥皱缩呈黑色,与正常组织界限清楚,腐败变化较轻
湿性坏疽	与外界相通的内脏,如肺、肠、子宫、阑尾及胆囊等,也可发生于动脉阻塞但静脉回流受阻的四肢末端	肿胀区呈蓝绿色,且与周围界限不清
气性坏疽	特殊类型的湿性坏疽,系深达肌肉的开放性创伤,合并产气荚膜杆菌等厌氧菌感染	坏死区按之有捻发感

12.【答案】B

【解析】肺肉质变:属于大叶性肺炎的并发症,主要见于某些患者中性粒细胞渗出过少,其释出的蛋白酶不足以及及时溶解和消除肺泡腔内的纤维素等渗出物,则由肉芽组织予以机化。肉眼观病变部位肺组织变成褐色肉样纤维组织,称肺肉质变。

13.【答案】B

【解析】此题考查影响梗死形成的因素。有双重血供的器官,一条动脉阻塞,另一条动脉可以维持供血,通常不引起梗死,如肺有肺动脉和支气管动脉供血,肺动脉小分支的血栓栓塞不会引起梗死,肝梗死很少见,是因为肝脏有肝动脉和门静脉双重血供。肾、心、脾、卵巢内侧支循环不丰富,故动脉栓塞后易发生梗死。

14.【答案】A

【解析】液化性坏死主要发生在含脂质多,产蛋白酶多而可凝固蛋白少的组织,如脑、脊髓和胰腺等。与凝固性坏死不同,液化性坏死时,坏死组织分解液化呈液状,可形成坏死腔。液化性坏死有一特殊类型——脂肪坏死,常见于急性出血性胰腺炎,另外脂肪坏死也可发生于乳房和皮下脂肪组织。心脏、肾脏及脾脏所发生的坏死多为凝固性坏死,而小肠坏死多为湿性坏疽。本题易与贫血性梗死和出血性梗死混淆,贫血性梗死常发生于脾、肾、心和脑组织,出血性梗死多发生于肺、肠。

15.【答案】D

【解析】胆囊收缩素(CCK)是由小肠黏膜I细胞释放的一种肽类激素。其主要作用是促进胰腺腺泡分泌各种消化酶,促胆囊收缩,排出胆汁,对水和 HCO_3^- 的促分泌作用较弱。引起CCK分泌的因子由强到弱为:蛋白质分解产物、脂肪酸盐、HCl、脂肪,糖没有作用。

16.【答案】B

【解析】基础代谢率(BMR)是指基础状态下单位时间内的能量代谢。使BMR升高的常见因素有甲状腺功能亢进、糖尿病、体温增高、肾上腺皮质功能亢进、白血病、红细胞增多症等;使BMR降低的常见因素有甲状腺功能低下、肾上腺皮质功能低下、垂体性肥胖症、肾病综合征等。

17.【答案】B

【解析】突触后电位在某种神经递质作用下产生的局部去极化电位称为兴奋性突触后电位(EPSP)。EPSP的形成是兴奋性递质作用于突触后膜的相应受体,使某些离子通道开放,后膜对 Na^+ 和 K^+ 的通透性增大,且 Na^+ 内流大于 K^+ 外流,故发生净内向电流,导致后膜出现局部去极化。

18.【答案】A

【解析】小脑从功能上分为前庭小脑、脊髓小脑、皮层小脑。前庭小脑的主要功能是控制身体的平衡和眼球的运动,损坏时出现站立不稳、步态蹒跚、容易跌倒、眼球震颤等症状。脊髓小脑的主要功能是调节进行过程中的运动,协助大脑皮层对随意运动进行适时的控制,调节肌紧张。损坏后出现共济失调,肌紧张减弱。皮层小脑的主要功能是参与随意运动的设计和程序的编制。

19.【答案】D

【解析】双氢克尿噻(氢氯噻嗪)为中效能利尿药,为抗高血压的一线药物,尤其适用于伴有水肿的高血压患者,轻症高血压可单独用药,中重度与其他抗高血压药联合应用。本题患者伴有水肿,因此可选用双氢克尿噻。而美托洛尔收缩支气管,卡托普利导致干咳,此病人有气促症状,最好不用美托洛尔和卡托普利。硝苯地平具有很强的舒张血管作用,可导致血压急剧下降,放射性地兴奋交感神经,引起心率加快,而病人本身心率过快,因此也不能选用。

20.【答案】D

【解析】吗啡有呼吸抑制、血管扩张和延长产程的

作用,由于扩张脑血管而升高颅内压,禁用于分娩止痛、哺乳妇女的止痛、颅脑外伤的疼痛;对于诊断未明的急腹症,不急于用镇痛药,故正确答案为D。

21.【答案】D

【解析】利福平有广谱抗菌作用,对结核杆菌、麻风杆菌和革兰阳性球菌(金黄色葡萄球菌、链球菌、肺炎球菌)、革兰阴性球菌(脑膜炎球菌、淋球菌)有强大抗菌作用,对革兰阴性杆菌(大肠埃希菌、伤寒杆菌、痢疾杆菌、铜绿假单胞菌)也有抑制作用。氨基西林和青霉素对细菌具有杀灭作用,但对结核杆菌无效,而乙胺丁醇和异烟肼只对结核杆菌有效,其他细菌无效。

22.【答案】D

【解析】心室颤动心电图表现为QRS-T完全消失,代之以形状不一、大小不等、节律极不规则的心室颤动波,频率为250~500次/min。

23.【答案】B

【解析】呼吸困难根据发病机制及临床特点分五种类型:

(1)肺源性呼吸困难:主要是呼吸系统疾病引起的通气、换气功能障碍导致缺氧和/或二氧化碳潴留引起。临床上常分为三种类型:①吸气性呼吸困难。②呼气性呼吸困难,主要是由于肺泡弹性减弱和/或小支气管的痉挛或炎症所致。常见于慢性支气管炎(喘息型)、慢性阻塞性肺气肿、支气管哮喘、弥漫性肺细支气管炎等。③混合性呼吸困难。

(2)心源性呼吸困难:主要是由于左心和/或右心衰竭引起,尤其是左心衰竭时呼吸困难更为严重。重者称“心源性哮喘”。

(3)中毒性呼吸困难:代谢性酸中毒可导致血中代谢产物增多,刺激颈动脉窦、主动脉体化学受体或直接兴奋刺激呼吸中枢引起呼吸困难。

(4)神经精神性呼吸困难:神经性呼吸困难主要是由于呼吸中枢受增高的颅内压和供血减少的刺激,使呼吸变为慢而深,并常伴有呼吸节律的改变,如双吸气(抽泣样呼吸)、呼吸遏制(吸气突然停止)等。

(5)血源性呼吸困难:多由红细胞携氧量减少,血氧含量降低所致。表现为呼吸浅,心率快。临床常见于重度贫血、高铁血红蛋白血症、硫化血红蛋白血症。

本例患者呼吸困难是呼气延长,所以属于呼气性呼吸困难。

24.【答案】B

【解析】脑炎引起呕吐是因为颅内压增高,呕吐为喷射性,可有剧烈头痛。尿毒症、糖尿病酮症酸中毒、妊娠呕吐是由于呕吐中枢化学感受器受刺激,常伴有恶心。耳源性眩晕是由于第Ⅷ对脑神经受刺激,与头部位置变动有密切关系。

25.【答案】A

【解析】意识障碍伴瞳孔散大:见于颠茄类中毒、酒精中毒、癫痫、低血糖昏迷等。意识障碍伴瞳孔缩小:见于海洛因、吗啡、巴比妥类、有机磷中毒、毒蕈等中毒。

26.【答案】B

【解析】带状疱疹的显著特点是水疱和皮损多沿某一周围神经分布,排列成带状,发生于身体一侧,不超过躯体中线。其他选项均正确。故本题选B。

27.【答案】D

【解析】激光光凝治疗主要针对视网膜病变,眼部紫外线损伤多是角膜的损害,故不适合用激光光凝治疗。故本题选D。

28.【答案】C

【解析】深静脉血栓形成的三大因素:(1)静脉血流滞缓,如久病卧床、妊娠。(2)静脉壁损伤:①化学损伤,如静脉内注射刺激性或高渗溶液;②机械性;③感染性。(3)血液高凝状态:各种大型手术;脾切除术;烧伤或严重脱水;晚期癌肿;避孕药等。

29.【答案】D

【解析】急性心肌梗死后心肌坏死,心肌细胞内多种酶释放入血,检查发现心肌酶升高,其中最晚恢复正常的心肌坏死标志物是肌钙蛋白T。其特点为:3~4小时升高,cTnI于11~24小时达峰,7~10天恢复正常;cTnT于24~48小时达峰,10~14天恢复正常。

30.【答案】B

【解析】本例提示心脏联合瓣膜病,持续发热,厌食,消瘦,贫血貌,首先考虑并发感染性心内膜炎。感染性心内膜炎是心脏内膜表面的微生物感染,伴赘生物形成。血培养是诊断菌血症和感染性心内膜炎的最重要方法。近期末接受过抗生素治疗的患者血培养阳性率可高达95%以上,其中90%以上患者的阳性结果来自入院后第1日采取的标本。本病的菌血症为持续性,无须在体温升高时采血,每次取静脉血10~20ml做需氧和厌氧培养,至少应培养3周。

31.【答案】C

【解析】动脉血压的形成有一个前提和两个基本

条件,一个前提就是循环系统中有足够的血量充盈,两个基本条件是心脏射血和存在外周阻力,因此,当心脏暂停时,动物不存在收缩压与舒张压。

32.【答案】D

【解析】开放性气胸应立即封闭胸壁伤口,变开放性气胸为闭合性气胸。故本题选 D。

33.【答案】B

【解析】①四物汤补血和血,主治营血虚滞证。证见心悸失眠,头晕目眩,面色无华,妇人月经不调,量少或经闭不行,脐腹作痛,舌淡,脉细弦或细涩。②四君子汤益气健脾,主治脾胃气虚证。证见面色萎白,语声低微,气短乏力,食少便溏,舌淡苔白,脉虚弱。③六味地黄丸滋补肝肾,主治肝肾阴虚证。证见腰膝酸软,头晕目眩,耳鸣耳聋,盗汗,遗精,消渴,骨蒸潮热,手足心热,口燥咽干,牙齿动摇,足跟作痛,小便淋沥,以及小儿囟门不合,舌红少苔,脉沉细数。④四神丸温肾暖脾,固肠止泻,主治脾肾阳虚之肾泄证。证见五更泄泻,不思饮食,食不消化,或久泻不愈,腹痛喜温,腰酸肢冷,神疲乏力,舌淡,苔薄白,脉沉迟无力。故本题选 B。

34.【答案】B

【解析】肺门血管影缩小,肺野透亮度增加为法洛四联症 X 线征象的典型特点,其他选项均无此特征。

35.【答案】D

【解析】根据《处方管理办法》第 23 条第 1 款规定,为门(急)诊患者开具的麻醉药品注射剂,每张处方为一次常用量;控缓释制剂,每张处方不得超过 7 日常用量;其他剂型,每张处方不得超过 3 日常用量。故本题选 D。

36.【答案】B

【解析】热射病是指因高温引起的人体体温调节功能失调,体内热量过度积蓄,从而引发神经器官受损。临床表现以高温和意识障碍为特征。起病前往往有头痛、眩晕和乏力。早期受影响的器官依次为脑、肝、肾和心脏。

37.【答案】A

【解析】算术平均数是一个良好的集中量数,具有反应灵敏、确定严密、简明易懂、计算简单、适合进一步演算和较小受抽样变化的影响等优点。算术平均数易受极端数据的影响,这是因为平均数反应灵敏,每个数据的或大或小的变化都会影响到最终结果。

38.【答案】B

【解析】描述疾病流行强度常用术语有散发、流行、爆发。

39.【答案】B

【解析】采矿工人因其特殊的工作环境,需要暴露于大量的煤炭粉尘中,极易引起呼吸系统的疾病。

40.【答案】C

【解析】医师应在注册的执业范围内,进行医学诊查、疾病调查、医学处置、出具相应的医学证明文件,选择合理的医疗、预防、保健方案;全科医师从事外科、妇产科、口腔科等专科诊疗项目属于超范围执业行为。

二、多项选择题

41.【答案】CD

【解析】腹膜外位器官是指仅有一面被腹膜覆盖的腹、盆腔脏器为腹膜外位器官,如十二指肠降部和水平部、胰、肾、肾上腺、输尿管、直肠中段及空虚的膀胱。阑尾属于腹膜内位器官,充盈的膀胱属于腹膜间位器官。

42.【答案】ABCD

【解析】眼部的神经支配丰富,共有六对脑神经与眼有关,第Ⅱ脑神经,即视神经;第Ⅲ脑神经,即动眼神经,支配眼内肌,提上睑肌和外直肌,上斜肌以外的眼外肌;第Ⅳ脑神经,即滑车神经,支配上斜肌;第Ⅴ脑神经,即三叉神经,司眼部感觉;第Ⅵ脑神经,即展神经,支配外直肌;第Ⅶ脑神经,即面神经,支配眼轮匝肌。第Ⅲ和第Ⅴ脑神经与自主神经在眼眶内还形成特殊的神经结构。

43.【答案】ABCD

【解析】椎骨间的韧带包括前纵韧带、后纵韧带、黄韧带、棘上韧带和项韧带、横突间韧带、棘间韧带。

44.【答案】ABD

【解析】该病又称为膜性增生性肾小球肾炎,多发于儿童和青年,主要表现为肾病综合征,本病常为慢性进展性,由于患者 C3 过度消耗和肝脏 C3 合成减少,患者出现低补体血症,预后较差,激素和免疫抑制剂治疗的效果常不明显。其病理特点是肾小球基膜增厚、肾小球细胞增生和系膜基质增多,电镜下可观察到增厚的毛细血管壁呈车轨状或分层状。

45.【答案】ACD

【解析】消化性溃疡底部由内向外分 4 层:最表层由少量炎性渗出物(白细胞、纤维素等)覆盖;其下层

为坏死组织;再下见较新鲜的肉芽组织层;最下层由肉芽组织移行为陈旧瘢痕组织。瘢痕底部小动脉因炎症刺激常有增殖性动脉内膜炎,使小动脉管壁增厚,管腔狭窄或有血栓形成,造成局部血供不足,使溃疡不易愈合。溃疡周围见大量异型细胞增生是恶性溃疡的表现之一。

46.【答案】BCD

【解析】各种炎症根据其病变特点不同可分为变质性炎症、渗出性炎症(包括浆液性炎、纤维素性炎、化脓性炎和出血性炎)和增生性炎症。传染性肝炎、阿米巴痢疾、乙型脑炎均为变质性炎,再细分的话阿米巴痢疾为坏死性炎;细菌性痢疾为纤维素性炎症;伤寒为有巨噬细胞增生形成的急性增殖性炎症。

47.【答案】ABCD

【解析】风湿病是一种与A组乙型溶血性链球菌感染有关的变态反应性疾病。病变主要累及全身结缔组织,最常侵犯心脏、关节和血管等处,以心脏病变最为严重。风湿性关节炎渗出物易被完全吸收,一般不留关节畸形的后遗症。

48.【答案】ABD

【解析】通常把右心房和胸腔内大静脉的血压称为中心静脉压(CVP)。中心静脉压的高低主要取决于心脏射血能力和静脉回心血量之间的相互关系。当心脏射血能力强,可将静脉回心的血流及时射入动脉,则中心静脉压可维持正常水平不致升高;反之,当心脏射血能力较弱时,血液将在右心房和腔静脉内滞留,使中心静脉压升高。另一方面,在心脏射血能力不变时,静脉回心血量增多,中心静脉压将会相应地增加;反之则降低。

49.【答案】BCD

【解析】胸内压在一般情况下是负压。如果胸膜受损,气体将顺压力差进入胸膜腔而造成气胸。此时进入的大量气体使胸膜腔负压减小,甚至消失。

50.【答案】ABD

【解析】血液中所含的 O_2 仅约1.5%以物理溶解的形式运输, CO_2 约5%以物理溶解的形式运输。血液中的 O_2 约98.5%与Hb结合,在血液中, O_2 和Hb结合反应快,可逆,解离也快,结合和解离不需要酶的催化。血液中的 CO_2 以化学结合的形式运输,其中主要是碳酸氢盐和氨基甲酸酐血红蛋白($HbNHCOOH$),碳酸氢盐的形成需要碳酸酐酶参与,而 $HbNHCOOH$ 的形成不需要酶的催化。

51.【答案】ABC

【解析】胰岛素是由51个氨基酸残基组成的小分子蛋白质,是促进合成代谢,维持血糖浓度稳态的主要激素。①对糖代谢的影响:胰岛素能促进全身组织摄取、利用葡萄糖,促进肝糖原和肌糖原合成,抑制糖异生,促进葡萄糖转变为脂肪酸,从而降低血糖。②对脂肪代谢的影响:胰岛素可促进肝脏合成脂肪酸,并转运到脂肪细胞贮存;促进葡萄糖转变为脂肪酸;还可抑制脂肪酶的活性,减少脂肪分解。③对蛋白质代谢的影响:胰岛素能使氨基酸进入细胞的速度加快,并促进细胞内的蛋白质合成,抑制蛋白质分解。在胃肠激素中,促胃液素、促胰液素、缩胆囊素和抑胃肽均可促进胰岛素分泌。

52.【答案】ABD

【解析】牵张反射是指有完整神经支配的骨骼肌受外力牵拉时所引起的同一肌肉的收缩反射。引起该反射的刺激是肌肉的牵拉,产生的反射效应是受牵拉的同一块肌肉的收缩。其感受器为肌梭,效应器为梭外肌。牵张反射包括腱反射和肌紧张两种。牵张反射,尤其是肌紧张的意义在于维持站立姿势。肌梭的传入纤维是 $I\alpha$ 和 II 类纤维,这两类纤维都终止于脊髓前角的。 α 运动神经元发出传出纤维支配梭外肌, γ 运动神经元发出的传出纤维支配梭内肌。对侧伸肌反射、牵张反射和节间反射是可在脊髓水完成的姿势反射,当人和动物的脊髓在与高位中枢离断后,反射活动能力暂时丧失而进入无反应状态的现象称为脊髓休克。脊休克后牵张反射暂时性消失。随着脊休克恢复,牵张反射恢复,而且由于失去了高位中枢的控制,断面以下腱反射亢进,肌紧张增强。

53.【答案】ABD

【解析】氯丙嗪的临床应用包括:精神分裂症,主要用于阳性症状为主的 I 型精神病;呕吐和顽固性呃逆,对于各种疾病及药物导致的呕吐均有镇吐作用,但对于晕动症导致的呕吐无效;低温麻醉和人工冬眠。氯丙嗪并非抗癫痫药,故无抗癫痫作用。

54.【答案】ACD

【解析】噻嗪类药物主要的不良反应包括电解质紊乱,引起低血钾、低血镁、低氯碱血症等,还可引起高尿酸血症,痛风者慎用;代谢性变化可致高血糖、高脂血症,可能是其抑制了胰岛素的分泌以及减少组织利用葡萄糖,因而有潜在性糖尿病的高血压患者不宜选用。

55.【答案】ABC

【解析】吸入性抗胆碱药也是平喘药,具有扩张支气管作用,但阿托品为一种非选择性 M 受体阻断药,不仅作用于气道所有 M 胆碱受体,还对全身组织的各型 M 胆碱受体产生阻断作用,因此用药后副作用多,不能用于哮喘。而异丙托溴铵对气道平滑肌有一定的选择性,可用于哮喘治疗。

56.【答案】BCD

【解析】由于病毒性肝炎、中毒性肝炎、肝硬化、传染性单核细胞增多症、钩端螺旋体病等导致肝细胞广泛受损而致肝细胞性黄疸。疟疾一般不损伤肝脏。

57.【答案】BCD

【解析】脑膜刺激征有颈部抵抗、布鲁津斯基征、克氏征。

58.【答案】ACD

【解析】本题要注意与颈静脉怒张的区别。肝颈静脉回流征阳性提示肝脏瘀血,是右心功能不全的重要征象之一,亦可见于渗出性或缩窄性心包炎、心包积液或上腔静脉阻塞综合征。肺心病主要发病机制为肺动脉高压,不引起肝瘀血。

59.【答案】ACD

【解析】导致意识障碍的原因包括内分泌与代谢性障碍:甲状腺危象、肾上腺皮质功能亢进或减退、糖尿病昏迷、低血糖、尿毒症、肝性脑病、肺性脑病以及严重水、电解质及酸碱平衡紊乱等。所以尿毒症也是导致意识障碍的重要原因。B 选项是错误的。

60.【答案】AC

【解析】外科医生穿无菌手术衣和戴无菌手套后,属于无菌的有双上肢和胸前壁。

第二部分岗位专业知识应用能力

注意:请根据所报考的具体岗位类别作答相应的试题,作答其它岗位的试题一律无效。

(本页试题仅限报考西医临床的考生作答)

三、案例分析题:30 分。

1. 诊断

(1) 高血压性心脏病:心脏扩大,心房纤颤,心功能 IV 级

(2) 高血压病 III 期(2 级,极高危险组)

(3) 肺部感染

诊断依据

(1) 高血压性心脏病:高血压病史长,未治

疗;左心功能不全(夜间憋醒,不能平卧);右心功能不全(颈静脉充盈,肝大和肝颈静脉反流征阳性,双下肢水肿);心脏向两侧扩大,心律不整,心率>脉率

(2) 高血压病 III 期(2 级,极高危险组)二十余年 血压高(170/100mmHg);现在 BP160/100mmHg;心功能 IV 级

(3) 肺部感染:咳嗽,发烧,一侧肺有细小湿罗音

2. 进一步检查

(1) 心电图、超声心动图

(2) X 线胸片,必要时胸部 CT

(3) 腹部 B 超

(4) 血 A/G,血 K⁺,Na⁺,Cl⁻

治疗原则

(1) 病因治疗:合理应用降血压药

(2) 心衰治疗:吸氧、利尿、扩血管、强心药

(3) 对症治疗:控制感染等

四、实务题:30 分。

1. (1) 诊断

流行性脑脊髓膜炎(普通型)可能性大

(2) 诊断依据

① 冬春季节发病(1 月 10 日),当地有本病发生(学校有类似病人)

② 急起高热,剧烈头痛,频繁喷射性呕吐,皮肤出血点和脑膜刺激征

③ 化验血 WBC 总数及中性粒细胞比例增高

2. 进一步检查

(1) 腰穿:测压力、脑脊液外观、常规、生化、细菌学检查(培养和涂片)

(2) 血培养或皮肤瘀点涂片

(3) 胸片除外肺炎和结核

治疗原则

(1) 病原治疗:尽早应用细菌敏感及能透过血脑屏障的抗菌药物,首选大剂量青霉素,并可应用氯霉素及三代头孢菌素

(2) 对症治疗:①甘露醇降颅压 ②物理降温或用退热

(本页试题仅限报考中医临床的考生作答)

三、案例分析题:30 分。

1. 解析:

作为首诊医生,首先对患儿进行四诊,搜集患儿的症状和体征。应详细询问患儿的主症及发生时间、诱因、病情的发展变化、诊疗经过及以往重要的病史、

个人史和过敏史。然后对患儿进行望、闻、切、按诊,收集患者的阳性体征。根据所收集到的病历资料,记录患者的主诉、现病史、既往史、个人史、过敏史、体征。基于以上资料进行中医诊断、分析、处方、用药,具体如下:

(1) 诊断

疾病诊断:泄泻;证型诊断:风寒束表,寒湿内盛证。

(2) 诊断依据

辨病依据:根据患儿病史及其主症“腹泻,泻下物如水样”,故辨病为泄泻。

辨证分析:患儿因天气炎热,腠理开泄,汗出较多,突然进入温度较低的空调房间,并饮用冰镇可乐,导致风寒邪气经皮毛侵入机体,而寒湿之邪经口直入中焦。寒湿之邪直接损伤脾胃,困阻脾阳,导致脾运化失常,清浊不分,发为腹泻,泻下物如水样,挟有泡沫,臭气不重均为寒湿内盛的表现。寒性凝滞,影响肠腑的气机运行,不通则痛,故有肠鸣腹痛。风寒邪气由表而入,侵袭肺卫,故兼有风寒表证的症状,如恶寒发热,肢体酸痛,头痛等症。患儿出现口渴、精神不振,为腹泻次数较多,津伤气耗的表现。综上可辨证为风寒束表,寒湿内盛证。

(3) 治法:疏风散寒,化湿和中

(4) 方药:藿香正气散加减

用药:

藿香 6g	白芷 6g	川芎 6g	紫苏叶 6g
桔梗 9g	苍术 6g	白术 6g	半夏曲 9g
茯苓 12g	陈皮 9g	荆芥 9g	大腹皮 6g
炙甘草 6g	防风 9g	太子参 9g	

厚朴(姜制)6g

上诸药,共3副,日一剂,水二煎,煮沸后煎煮10分钟,勿过煮。分两次温服,去滓分2次温服。

2. 解析:

(1) 暂禁食,尤其忌食辛热炙煿、肥甘厚味、荤腥油腻食物;

(2) 及时补充体液,可口服生理盐水,密切关注患儿病情变化,必要时给予西医补液治疗;

(3) 病情稳定后,给予流质、半流质饮食如米粥等,保养胃气,以利于病情的恢复;

(4) 为预防再次发生相似疾病,叮嘱患儿家长要注意孩子的饮食起居,汗出时勿进入空调房或在风口停留,勿过饮生冷。

四、实务题:30分。

1. 解析:

(1) 诊断

疾病诊断:泄泻;证型诊断:久泻之脾胃虚弱证。

(2) 诊断依据

辨病依据:患者泄泻20余年,主症为“大便次数增多,水谷不化”,符合中医内科学泄泻的辨病依据,因此辨病为泄泻。

辨证依据:根据其兼症“面色萎黄、肢倦乏力,纳食见少”及舌脉表现可辨证为久泻之脾胃虚弱证。患者泄泻日久损伤脾胃之正气,脾主运化,胃主受纳,脾气虚弱则清阳之气不能升发,运化失常,故稍进油腻或生冷之品则大便次数增多,完谷不化;脾虚运化无权,故食后脘腹闷胀不舒,纳食减少;脾胃益虚,化源不足,故面色萎黄,肢倦乏力。舌淡苔白,脉细弱,均是脾胃虚弱之象。治宜健脾益气,化湿止泻,方用参苓白术散加减。

(3) 黎明之前,阳气未振,阴寒较盛,肾阳虚衰不能温煦脾土,故腹部作痛,肠鸣即泻,泻后则安;形寒,肢冷,腰膝酸软,舌淡苔白,脉沉细,均为脾肾阳气不足之象。治宜温肾健脾,固涩止泻,可合用四神丸加减。

2. 解析:

(1) 主方:理中汤加减。

选方依据:患者久泻脾胃之正气受损,中阳虚寒,内失温养,故腹中冷痛,喜热饮;胃失和降,胃气上逆则呕吐清稀痰涎;中阳不足,卫外之阳亦虚,故手足不温;舌淡苔白,为虚寒之征。当治以温中补虚,缓急止痛之法,方用理中汤加减。

(2) 药物组成:人参 9g 炙甘草 6g 干姜 9g
白术 9g 白芍 15g 茯苓 10g 桂枝 9g
法半夏 6g

上诸药,共7副,日一剂,水二煎。去滓分2次温服。

3. 解析:

(1) 选方:补中益气汤加减。

选方依据:患者久泻不愈,损伤脾胃之正气,脾气主升,若脾虚则升提无力,出现脱肛且不能自行回纳,此为中气下陷之象,可用补中益气汤,并重用黄芪、党参以益气升清,健脾止泻。

(2) 药物组成:黄芪 18g 炙甘草 9g
当归 3g 党参 15g 陈皮 12g

升麻 6g 柴胡 6g 白术 9g

上诸药,共 7 副,日一剂,水二煎。去滓分 2 次温服。

(本页试题仅限报考护理岗位的考生作答)

三、案例分析题:30 分。

1.解析:

治疗原则:消除病因,解除症状,愈合溃疡,防止复发,避免并发症。

2.解析:

(1)养成有规律的生活习惯,认识活动和休息的重要性,避免过度劳累。

(2)指导病人保持情绪稳定,自我调节心理状态。消化性溃疡是典型的心身疾病之一,应努力消除工作、家庭等各方面的精神刺激,避免情绪紧张。

(3)建立良好的饮食习惯。溃疡病人的饮食原则与食谱如下:少食多餐;三餐间适量加餐。富于营养,保证热量:①病情严重时,进流质饮食,如牛奶、豆浆、米汤和蛋汤等。②病情好转后,改为半流质饮食或无渣软饭,如烂面条、稠藕粉、蒸鸡蛋和稠稀饭。③随病情进一步好转,逐步过渡到普食。避免刺激性饮食:如酒类、浓茶、咖啡、浓缩果汁、辣椒、香料、醋以及油煎食物等。避免摄入过冷、过热或粗糙饮食,以减少物理刺激。此外应戒烟。

(4)指导病人正确用药,定期随访。指导病人熟悉药物治疗的注意事项。⑤指导病人防止溃疡病复发和并发症的产生。

四、实务题:30 分。

1.解析:

存在脑脊液耳漏、鼻漏。

2.解析:

(1)向病人讲解有关疾病知识,脑脊液漏多可在一周内自愈,以缓解其紧张情绪。

(2)密切观察生命体征及漏出脑脊液的量、颜色及性状,及时发现病情变化。

(3)卧床休息,维持特定体位:取床头抬高、半坐卧位或患侧卧位,促进漏道尽早闭合。

(4)防止颅内感染:保持外耳道、鼻腔和口腔清洁,禁忌填充、冲洗或滴入药物,禁止鼻饲及鼻腔内吸痰,尽量避免擤鼻涕、打喷嚏、剧烈咳嗽以及用力排便。

(5)保持病室安静整洁,指导病人注意休息增加营养。

(本页试题仅限报考药剂岗位的考生作答)

三、案例分析题:30 分。

1.试简述中药提取的常见方法。

答:(1)煎煮法:系以水为溶剂,通过加热煮沸提取药材中有效成分的方法。该法适用于有效成分能溶于水,且对湿和热较稳定的药材。获得的浸出液直接用作汤剂,也可作为制备中药片剂、颗粒剂、口服液、注射剂等中间体。

(2)浸渍法:系用适当的溶剂在一定温度下浸泡药材,提取其有效成分的方法。浸渍法是静态浸提过程,需时长,且有效成分浸出不完全。该法适用于黏性药材、无组织结构的药材、新鲜药材、易膨胀的药材以及价格低廉的芳香性药材的浸提,不适用于贵重药材、毒性药材以及制备较高浓度的制剂。浸渍法可分为冷浸渍法和重浸渍法。冷浸渍法在室温下浸渍,常用于酏剂、酒剂的制备。热浸渍法一般在 40~60℃ 进行浸提,常用于酒剂的制备。

(3)渗漉法:系将药材粗粉置于渗漉器内,溶剂连续从渗漉器上部加入,不断往下渗透经过药粉,提取有效成分的动态浸提方法。该法在浸提过程中能始终保持良好的浓度梯度,浸出成分较完全。适用于贵重药材、毒性药材、有效成分含量低的药材以及制备高浓度的浸出制剂,不适用于新鲜、易膨胀的药材及非组织药材。

2.中药制剂的特点有哪些?

答:(1)疗效多为复方成分综合作用的结果中药制剂往往含有多种活性成分,具有各种成分的综合作用。

(2)药效缓和、持久,毒性较低。

(3)在治疗某些疾病方面具有独特优势如治疗疑难杂症、骨科疾病等。

(4)中药的多成分也给中药制剂带来许多问题:药效物质基础不完全明确,给制剂生产过程和成品的质量控制带来很大困难;质量标准相对较低,仅测定几种有效成分的含量不能整体控制制剂质量;中药制剂通常剂量较大,导致辅料的选择以及现代制剂工艺的应用受限,制剂技术相对滞后;由于药材的品种、规格、产地、采收季节、加工方法等存在差异,较难确保质量的统一和稳定,从而影响中药制剂的质量和疗效。

四、实务题:30 分。

1.阿莫西林通过何种机制发挥抗菌作用?细菌对

其产生耐药性的可能机制有哪些?

答:阿莫西林是广谱半合成青霉素,其抗菌机制与青霉素相同。通过抑制细菌的转肽酶发挥抑制细菌细胞壁的合合作用。使菌体失去渗透屏障而膨胀、裂解,同时借助细菌的自溶酶溶解而产生抗菌作用。

产生耐药性的可能机制:

(1)产生灭活酶(2)抗菌药物作用靶位改变或被保护(3)改变细胞外膜通透性(4)加强主动排外系统等。

2.与天然青霉素比较,阿莫西林有何特点?

答:阿莫西林为半合成广谱青霉素类药,耐酸性、可口服,对革兰阳性、阴性杆菌都有杀菌作用,对格兰阴性杆菌有较强的抗菌作用,但因不耐酶而对药金黄色葡萄球菌感染无效。对肺炎球菌、肠球菌、沙门菌属、幽门螺杆菌的杀菌作用较强。

临床上主要用于敏感菌所致的呼吸道、尿道、胆道感染以及伤寒治疗。

3.青霉素类抗生素主要的不良反应是什么?使用时应注意哪些问题?

答:主要的不良反应是:(1)最常见的是过敏反应(2)赫氏反应,表现为全身不适、寒战、发热、心跳加快等,甚至危及生命。

使用时应注意一下这些问题:(1)对青霉素过敏者禁用;(2)避免滥用和局部用药;(3)不在没有急救药物和抢救设备的条件下使用;(4)初次使用、用药间隔24小时以上或换批号者必须做皮肤过敏测试,反应阳性者禁用;(5)病人每次用药后需观察30min,无反应者方可离去;(6)一旦发生过敏性休克,应首先立即注射肾上腺素0.5~1.0mg,严重者应稀释后缓慢静注或滴注,必要时加入糖皮质激素和抗组胺药。

(本页试题仅限报考医学技术岗位的考生作答)

三、案例分析题:30分。

1.解析:肝血管瘤。诊断依据:中年女性患者,肝脏病灶,MRI灯泡征、快进慢出的表现符合肝血管瘤的典型影像学表现,因此考虑肝血管瘤。

肝血管瘤是一种肝脏内大量的动静脉血管畸形构成的团状结构,是最常见的肝脏原发性良性肿瘤。多无症状,可表现为上腹部不适、腹部包块。由于肝血管瘤很少引起症状,故通常在影像学检查中被意外发现。肝血管瘤女性多见,可能与雌激素水平有关,肝血管瘤的确切病因和发病机制尚不清楚,现在多认为是先天起源,无诱发因素。

2.解析:CT平扫:显示肝实质内境界清楚的圆形或类圆形低密度肿块;增强扫描:对比增强扫描是检查海绵状血管瘤的关键。注射对比剂后,动脉期:可见肿瘤边缘出现散在斑状、结节状明显强化灶;门静脉期,散在的强化灶互相融合,同时向肿瘤中央扩展;延迟期:整个肿瘤均匀强化,整个对比增强过程表现“早出晚归”/“快进慢出”的特征。

四、实务题:30分。

1.解析:1.血常规、尿常规、便常规,生化全项(肝功、肾功、血糖、血脂、电解质),感染筛查,凝血功能,血型,肿瘤标志物。

2.解析

钡灌肠表现如下:

(1)肠腔内出现充盈缺损,轮廓不规则,粘膜皱襞破坏消失。病变多发生在肠壁的一侧,该处肠壁僵硬平直、结肠袋消失。如肿瘤较大,可使钡剂通过困难。病变区可摸到肿块;

(2)肠管狭窄,常只累及一小段肠管,狭窄可偏于一侧或环绕整个肠壁,形成环状狭窄,轮廓可以光滑整齐或不规则。肠壁僵硬。粘膜破坏消失,病变界限清楚,此型肿瘤易造成梗阻,甚至钡剂止于肿瘤下界,完全不能通过。狭窄区可摸到肿块;

(3)较大的龛影,形状多不规则,边缘多不整齐,具有一些尖角,龛影周围常有不同程度的充盈缺损和狭窄,肠壁僵硬,结肠袋消失,粘膜破坏。

(本页试题仅限报考公卫岗位的考生作答)

三、案例分析题:30分。

答:

试验的灵敏度 = $65 / (65 + 5) \times 100\% = 92.8\%$

试验的特异度 = $247 / (247 + 263) \times 100\% = 48.4\%$

试验的假阳性率 = $263 / (247 + 263) \times 100\% = 51.6\%$

试验的假阴性率 = $5 / (65 + 5) \times 100\% = 7.1\%$

正确指数 = 灵敏度 + 特异度 - 1 = $92.8\% + 48.4\% - 1 = 41.2\%$

该试验的灵敏度高,特异度较低,正确指数小于70%,真实性较差。

四、实务题:30分。

1.答:(1)准备和组织:

区域的确定和划分:明确调查的范围,划分多个区域,并确定重点调查区。

人员选择:组织带队者、流行病学、实验室、临床

医学、健康教育和消毒杀虫专业人员。

技术支持:携带平时准备好的专业书籍、应急预案、应急处置技术方案、监测方案和调查表等。

物资准备与后勤保障:在短时间内获得必要的物资和持续稳定的后勤供应。

实验室支持:事先通知权威或专业的实验室,求得实验室支持,安排好标本的采集和检测工作。

(2)核实诊断:收集病人的基本信息情况(年龄、性别、发病日期等),同时收集病人的症状、体征和实验室资料。根据临床表现、实验室检查,与流行病学资料相互结合进行综合分析做出判断。

(3)现场样品采集。

2.答:生活饮用水标准细菌学指标

细菌总数:每 ml 水不得超过 100 个。

总大肠菌群:1984 年和 1993 年 WHO《饮用水水质准则》,在 1994 年拟修订的标准中规定任意 100ml 水样中不得检出总大肠菌群。

粪大肠菌群:1993 年 WHO《饮用水水质准则》,规定每 100ml 水样中不得检出粪大肠菌群。

采样检测,大肠杆菌严重超标。暂住地人口密度大,环境卫生、生活饮用水管理不善,粪便、垃圾会造成井水和水源的污染,是导致本次疫情发生的直接原因。