题目类型	√单选题　□多选题　□是非题		
题目内容	**题目选项**	**题目答案**	**难度系数**
1.标定 HCl 溶液常用的基准物质是（　）	A．氢氧化钠 B．邻苯二甲酸氢钾 C．无水碳酸钠 D．草酸	C	0.65
2.在以邻苯二甲酸氢钾（$KHC_8H_4O_4$）为基准物标定 NaOH 溶液时，下列仪器中需用操作溶液淋洗三次的是（　）	A．滴定管 B．容量瓶 C．移液管 D．锥形瓶	A	0.65
3.可见分光光度分析中，为了消除试剂所带来的干扰，应选用（　）	A．溶剂参比 B．试剂参比 C．样品参比 D．褪色参比	B	0.60
4.索氏抽提法测定脂肪时，索氏抽提器由（　）组成	A．脂肪瓶、冷凝管、滤纸筒 B．脂肪瓶、冷凝管、抽提管 C．脂肪瓶、抽提管、滤纸筒 D．冷凝管、抽提管、滤纸筒	B	0.65
5.索氏抽提法中，其正确步骤是（　）	A．溶剂回流提取一回收溶剂一干燥一冷却→称量一恒重 B．回收溶剂一溶剂回流提取一干燥一冷却→称量→恒重	A	0.60

	C．溶剂回流提取一干燥→回收溶剂一冷却一称量→恒重 D．回收溶剂一干燥→溶剂回流提取一冷却一称量一恒重		
6.绘制标准工作曲线时,浓度范围尽可能覆盖一个数量级,至少应有(　)	A．3 个点 B．4 个点 C．5 个点 D．越多越好	C	0.60
7.将数值“1.75，2.65，4.05”修约到只保留小数后一位，则修约后应分别为（　）	A．1.7，2.6，4.0 B．1.7，　2.7，　4.0 C．1.8，　2.6，　4.1 D．1.8，2.6，4.0	D	0.55
8.食品分析常用的基本方法有：感官检验法、物理检验法、化学分析法和（　）	A．嗅觉分析法 B．密度法 C．折光法 D．仪器分析法	D	0.65
9.在实际工作中，常用测定（　）的方法来检验测定方法的准确程度和样品所引起的干扰	A．回收率 B．标准差 C．变异系数 D．置信区间	A	0.55

10.灰化完毕后（　），用预热后的坩埚钳取出坩埚，放入干燥器中冷却	A．立即打开炉门 B．立即打开炉门，待炉温降到 200℃左右 C．待炉温降到200℃左右，打开炉门 D．以上都不对	C	0.65
11.采用斐林氏滴定法测定乳糖时，其滴定过程包括预滴定和精确滴定，滴定终点的判定应以斐林氏液的（　）完全褪尽为止	A．红色 B．黄色 C．钛黄 D．蓝色	D	0.65
12.湿法消化方法通常采用的消化剂是（　）	A．强还原剂 B．强萃取剂 C．强氧化剂 D．强吸附剂	C	0.60
13.《中华人民共和国食品安全法实施条例》是根据(　)制定。	A.《中华人民共和国食品安全法》 B.《中华人民共和国消费者权益保护法》 C.《中华人民共和国民法通则》 D.《中华人民共和国反不正当竞争法》	A	0.65
14.在蛋白质溶液中加入水合茚三酮，加热至直煮沸，则可产生（　），利用这一反应可以鉴定和定量地测定蛋白质	A．砖红色反应 B．黄色反应 C．蓝色反应 D．紫红色反应	C	0.55

15.用乙醚提取脂肪时，所用的加热方法是（　）	A．电炉加热 B．水浴加热 C．油浴加热 D．电热套加热	B	0.65
16.稀释浓硫酸时，应在烧杯等耐热的容器中进行，在玻璃棒的不断搅拌下缓慢地将（　）	A．硫酸加到水中 B．水加到硫酸中 C．同时放到容器中 D．都可以	A	0.65
17.实验室（　）应建立领用申请制度	A．化学试剂 B．剧毒药品 C．易挥发试剂 D．强酸强碱药品	B	0.60
18.高压瓶气体用尽或残压小于0.5MPa，会导致钢瓶（　）	A．钢瓶壁被压缩 B．有危险 C．有空气或其他气体进入 D．爆炸	C	0.55
19．实验室“三废”是指(　)	A．污染物、废弃物、可回收物 B．废碱、废酸、废有机液 C．废气、废水、废渣 D．废碱、废气、废弃物	C	0.55

20.使用 250ml 的容量瓶时，正确的记录为（　）	A．250ml B．250.0ml C．250.00ml D．250.000ml	B	0.60
21.优级纯试剂的标签颜色是	A.红色 B.蓝色 C.玫瑰红色 D.深绿色	D	0.65
22.若电器仪器着火不宜选用(　)灭火。	A.1211 灭火器 B.泡沫灭火器 C.二氧化碳灭器 D.干粉灭火器	B	0.55
23.根据相似相溶原理，丙醇易溶于(　)中。	A.四氯化碳 B.丙酮 C.苯 D.水	D	0.65
24 国家标准规定化学试剂的密度是指在（）时单位体积物质的质量。	A.28℃ B.25℃ C.20℃ D.23℃	C	0.65

25.《中华人民共和国计量法》于（）起施行。	A.1985 年 9 月 6 日 B.1986 年 9 月 6 日 C.1985 年 7 月 1 日 D.1986 年 7 月 1 日	D	0.60
26.我国法定计量单位是由（）两部分计量单位组成的。	A.国际单位制和国家选定的其他计量单位； B.国际单位制和习惯使用的其他计量单位； B.国际单位制和国家单位制； D.国际单位制和国际上使用的其他计量单位；	A	0.55
27.实验室所使用的玻璃量器，都要经过（）的检定。	A.国家计量部门； B.国家计量基准器具； C.地方计量部门； D.社会公用计量标准器具。	B	0.60
28.不同规格化学试剂可用不同的英文缩写符号来代表，下列（　）分别代表优级纯试剂和化学纯试剂	A.G.B.　G.R. B.G.B.　C.P. C.G.R.　C.P. D.C.P.　A.R.	C	0.65
29.属于常用的灭火方法是	A.隔离法 B.冷却法 C.窒息法 D.以上都是	D	0.60

30.滴定管在记录读数时，小数点后应保留（）位。	A.1 B.2 C.3 D.4	B	0.65

题目类型		□单选题 √多选题 □是非题	
题目内容	题目选项	题目答案	难度系数
31.用双硫腙比色法测定铅时,为了消除其他金属离子的干扰，应采取的措施是（　　）	A．控制 pH =8.5～9.0 B．加氰化钾 C．加柠檬酸铵 D．加盐酸羟胺	ABCD	0.65
32.测定粮油样品时,常用的提取方法有(　)	A．抽提法 B．灰化法 C．液-液萃取法 D．沉淀法	ABC	0.65
33.一般来说,应根据相似性溶解的原则选择抽提剂,对于极性较强的物质选用(　)组成的抽提溶剂系统来提取	A．石油醚 B．丙酮 C．甲醇水溶液 D．正已烷	AC	0.55
34.预混合型原子化器一般由（　　）组成	A．雾化器 B．预混合室 C．燃烧器 D．石墨管	ABC	0.65
35.药材提取溶剂选择有（　）	A．能最大限度地溶解和浸出有效成分,最低限度地浸出无效成分和有害物质 B．不与有效成分发生不应有的化学反应，亦不影响其稳定性.药效和质量控制 C．没有或少有生理作用	ABCD	0.60

	D. 来源广泛.价廉易得		
36.药物提取过程包括（　）	A. 浸润 B. 渗透 C. 解吸 D. 置换	ABCD	0.65
37.采用索氏提取法测定食物中的脂肪时,下列哪些因素会影响脂肪的提取（　）	A. 样品研磨和干燥不充分 B. 脂肪含量较高 C. 含水量过高 D. 样品颗粒过小	AC	0.55
38.关于原子吸收光度法中标准曲线法说法正确的是（　）	A. 配制的标准溶液浓度应在吸光度与浓度成线性关系的范围内 B. 标准溶液的基体组成应尽可能与待测样品溶液一致,以减小基体影响 C. 在整个分析过程中，操作条件应保持不变 D. 不需要每次测定重新绘制标准曲线	ABC	0.65

39.标准曲线法在应用过程中，应保证的条件有（　）	A．测定条件变化时，要重新制作标准曲线； B．所有的点必须在一条直线上； C．待测样品浓度应包括在标准曲线的直线范围之内； D．待测样品必须在与标准曲线完全相同的条件下测定，并使用相同的溶剂和显色系统	ACD	0.65
40.原子吸收法主要的定量分析方法有（　）	A．内标法 B．标准加入法 C．比例法 D．标准曲线法	ABD	0.60

题目类型	□单选题 □多选题 √是非题	
题目内容	题目答案	难度系数
41.样品的溶解预处理可根据使用溶剂不同可分为酸溶法和碱溶法	√	0.65
42.索氏提取器各部位充分洗涤并用蒸馏水清洗后烘干。脂肪烧瓶在 103°C±2°C 的烘箱内干燥至恒重（前后两次称量差不超过 2mg）	√	0.60
43.皂化法是利用热碱溶液处理样品提取液，以除去脂肪等干扰杂质。其原理是利用盐酸-乙醇溶液将脂防等杂质皂化除去，以达到净化目的	X	0.65
44.原子吸收与紫外分光光度法一样,标准曲线可重复使用	x	0.60
45.干燥箱中温度计通常处于离隔板 3cm 的中心处，为保证测定温度较恒定，并减少取出过程中因吸湿而产生的误差，每一批测定的称量皿最好为 8～12 个，并排列在隔板的较中心部位	√	0.65
46.“0”在数据中可以是有效数字，也可以不是有效数字	√	0.55

47.干法灰化时为缩短操作时间，应尽快升温，大火进行加热，直到样品灰化至无黑色碳粒	x	0.65
48.当一束光从一种各向同性的介质 m 进入另一种各向同性的介质 M 时，不仅光速会发生改变，如果传播方向不垂直于界面，还会发生折射现象	√	0.55
49.将阿贝折射仪安放在光亮处，但应避免阳光直接照射，以免液体试样受热迅速蒸发	√	0.65
50．高压气瓶必需存放在阴凉、干燥、远离热源的房间，并且要严禁明火，防爆晒	√	0.60