1、药用植物是指
A、 没有特别定义
B、 具有医疗保健的植物
C、 具有保健作用的植物
D、 仅包含可以治疗疾病的植物
答案： B

2、中药贯众来自于50余种植物,这种现象在药用植物学中称为
A、 混乱
B、 名称不确定
C、 同物异名
D、 同名异物
答案： D

3、我国植物学家在广西、云南的等地找到的能代替蛇根木提取利血平的植物是
A、 萝芙木
B、 长春花
C、 粉防己
D、 红豆杉
答案： A

4、我国古代记载药物来源与应用的书籍称为
A、 药志
B、 医药志
C、 本草
D、 药典
答案： C

5、《本草纲目》的作者是
A、 赵学敏
B、 李勣
C、 李时珍
D、 陶弘景
答案： C

6、《本草纲目拾遗》的作者是
A、 陶弘景
B、 李时珍
C、 赵学敏
D、 李勣
答案： C

7、《新修本草》又称为
A、 本草纲目拾遗
B、 唐本草
C、 神农本草经
D、 本草纲目
答案： B

8、真核细胞和原核细胞的最主要区别是()
A、 真核细胞具有完整的细胞核
B、 原核细胞无核糖体
C、 质膜结构不同
D、 细胞形状不同
E、 蛋白质合成速度不同
答案： A

9、细胞内的生命控制中心是()
A、 内质网
B、 高尔基复合体
C、 溶酶体
D、 细胞核
E、 线粒体
答案： D

10、控制细胞核与细胞质之间物质交换和调节细胞代谢作用的是()
A、 核仁
B、 外核膜
C、 核孔
D、 核基质
E、 核间隙
答案： C

11、草酸钙结晶一般以不同的形状分布在( )
A、 细胞核中
B、 质体中
C、 细胞质中
D、 液泡中
E、 线粒体中
答案： D

12、细胞核最重要的功能是( )。
A、 合成蛋白质的主要场所
B、 进行能量转换和代谢的场所

C、 直接调节生物体对外界刺激发生反应的场所
D、 储存和复制遗传物质的场所
答案： D

13、能积累淀粉而形成淀粉粒的质体是( )
A、 白色体
B、 叶绿体
C、 有色体
D、 溶酶体
答案： A

14、一般不含叶绿体的器官是( )
A、 根
B、 茎
C、 叶
D、 花
E、 果实
答案： A

15、质体分散在( )
A、 细胞质中
B、 细胞核中
C、 细胞液中
D、 细胞壁中
E、 细胞质膜中
答案： A

16、区别挥发油和脂肪油的方法是( )
A、 观察色泽
B、 测量折光率
C、 挥发性试验
D、 测量相对密度
E、 测比旋光度
答案： C

17、关于油和脂肪的比较中,说法错误的是( )
A、 油是液态油脂,脂肪是固态的油脂
B、 油含不饱和烃基的相对量比脂肪少
C、 脂肪的熔点高,油的熔点低
D、 油脂都难溶于水,易溶于汽油,苯等有机溶剂
答案： B

29、碳酸钙结晶多存在于植物叶表层细胞的( )
A、 细胞核上
B、 质体上
C、 细胞壁上
D、 细胞质中
E、 胞间隙中
答案： C

30、加入间苯三酚试液和盐酸显红色反应的是( )
A、 纤维素细胞壁
B、 木质化细胞壁
C、 角质化细胞壁
D、 矿质化细胞壁
E、 粘液化细胞壁
答案： B

31、加入苏丹 III 试剂显橘红色或红色反应的是( )
A、 木栓化和角质化细胞壁
B、 木质化细胞壁
C、 纤维素细胞壁
D、 矿质化细胞壁
E、 硅质化细胞壁
答案： A

32、在植物细胞壁的特化过程中,能形成不透水特性的是()。
A、 木质化
B、 矿质化
C、 黏液质化
D、 角质化和木栓化
答案： D

33、穿过细胞壁上微细孔隙的原生质丝称( )
A、 细胞质丝
B、 染色丝
C、 大纤丝
D、 胞间连丝
E、 微纤丝
答案： D

34、动植物细胞共有的结构是( )
A、 细胞壁
B、 叶绿体

C、 线粒体
D、 液泡
答案： C

35、有关液泡的下列叙述中,不正确的一项是( )
A、 单层膜围成的泡状结构
B、 内部的水溶液称为体液
C、 细胞的水盐库和代谢库
D、 与植物细胞渗透吸水有关
答案： B

36、在液泡中,肯定至少含有下列哪组元素
A、 C、H、O
B、 C、H、O、N
C、 C、H、O、N、P
D、 C、H、O、N、P、S
答案： C

37、液泡内含有新陈代谢过程中产生的各种物质的混合液称( )
A、 原生质
B、 细胞质
C、 细胞浆
D、 细胞液
答案： D

38、下列维生素中在相同的光照条件下最稳定的是( )
A、 维生素 A
B、 维生素 D
C、 维生素 C
D、 维生素 B2
答案： C

39、具有激素性质的维生素是( )
A、 维生素 A
B、 维生素 C
C、 维生素 E
D、 维生素 D
答案： D

40、可由胡萝卜素转变( )
A、 维生素 A
B、 维生素 D

C、 维生素 E
D、 维生素 B1
答案： A

41、有关维生素,正确的是( )。
A、 维生素 A、C、D、E 为脂溶性维生素
B、 水溶性维生素不需每日供给
C、 大量摄入水溶性维生素不会引起中毒
D、 大量摄入维生素 A、
E、 不会引起中毒
答案： C

42、β-胡萝卜素是哪种维生素原( )
A、 维生素 K
B、 维生素 C
C、 维生素 H
D、 维生素 A
答案： D

43、蔬菜水果不能提供的维生素是( )
A、 维生素 C
B、 维生素 D
C、 维生素 B1
D、 维生素 B2
答案： B

44、每年秋天张凯都会患无嗅觉和水汪汪的眼病,经医生检查后说他是由于对豚草植物花粉有过敏反应。据此你推测豚草是( )
A、 高大的植物
B、 分泌植物杀菌素
C、 风媒传粉
D、 虫媒传粉
答案： D

45、( )中含有植物杀菌素和芥子挥发油,可起到抑制病菌的作用。
A、 小白菜
B、 菜花
C、 洋白菜
D、 西红柿
答案： C

46、在蔬菜,水果中含有的天然抗氧化成分是( )。

A、 淀粉酶
B、 植物杀菌素
C、 生物类黄酮
D、 草酸
答案： C

47、根系可分泌植物杀菌素,是其它作物的良好前茬和间套作物的是( )
A、 豆类
B、 茄果类
C、 瓜类
D、 葱蒜类
答案： D

70、能进行光合作用、制造有机养料的组织是( )
A、 基本薄壁组织
B、 同化薄壁组织
C、 贮藏薄壁组织
D、 吸收薄壁组织
E、 通气薄壁组织
答案： B

71、具有不均匀加厚的初生壁的细胞是( )
A、 厚角细胞
B、 厚壁细胞
C、 薄壁细胞
D、 导管细胞
答案： A

72、植物体内具有潜在分裂能力的组织是( )
A、 薄壁组织
B、 机械组织
C、 保护组织
D、 输导组织
答案： A

73、薄壁组织中具间隙腺毛的药材是( )
A、 麻黄
B、 薄荷
C、 穿心莲
D、 广藿香
答案： D

74、薄壁细胞中含橙皮苷结晶的药材是( )
A、 麻黄
B、 薄荷
C、 穿心莲
D、 广藿香
答案： B

75、厚角组织细胞多存在于植物体幼嫩器官的( )
A、 皮层中
B、 周皮中
C、 表皮下方
D、 维管束中
答案： C

76、纤维外层密嵌有一些细小草酸钙结晶的称( )
A、 韧型纤维
B、 晶纤维
C、 晶鞘纤维
D、 嵌晶纤维
答案： D

77、纺织用麻类植物的纤维属于( )
A、 木纤维
B、 韧皮纤维
C、 髓纤维
D、 韧型纤维
答案： B

78、常含叶绿体的是( )
A、 纤维
B、 石细胞
C、 厚角细胞
D、 厚壁细胞
答案： C

79、木纤维仅存在于( )体内的木质部中。
A、 苔鲜植物
B、 蕨类植物
C、 裸子植物
D、 被子植物
答案： D

80、甘草根中具有( )
A、 韧型纤维
B、 嵌晶纤维
C、 分隔纤维
D、 晶鞘纤维
答案： D

81、甘庶茎、葡萄果实表面的白粉状物是( )
A、 角质
B、 淀粉
C、 晶体
D、 蜡被
答案： D

82、薄荷等唇形科植物叶上腺鳞的细胞数通常为( )
A、 8 个
B、 6 个
C、 4 个
D、 2 个
答案： A

83、蜜腺一般位于萼片、花瓣、子房或花柱的( )
A、 上部
B、 中部
C、 中下部
D、 基部
答案： D

84、位于成熟组织之间,分裂时间有限的分生组织是( )
A、 顶端分生组织
B、 侧生分生组织
C、 初生分生组织
D、 居间分生组织
答案： D

85、单子叶植物一般不能增粗是因为其没有( )
A、 原形成层
B、 原分生组织
C、 侧生分生组织
D、 顶端分生组织
答案： C

86、顶端分生组织的活动结果是( )
A、 植物体持续伸长
B、 产生异常构造
C、 植物体短期迅速伸长
D、 产生次生维管组织
答案： A

87、薄荷叶表面具有( )
A、 腺鳞
B、 间隙腺毛
C、 复表皮
D、 蜜腺
答案： A

88、广藿香叶的表面有( )
A、 腺鳞
B、 间隙腺毛
C、 复表皮
D、 矿质化细胞
答案： B

89、成熟后为无核生活细胞的是( )
A、 导管
B、 筛管
C、 伴胞
D、 管胞
答案： B

108、麦冬的块根是由( )膨大而成。
A、 主根
B、 须根前端
C、 须根基部
D、 纤维根
答案： B

109、何首乌块根横切面上的圆圈状花纹在药材鉴别上称( )
A、 星点
B、 菊花心
C、 云锦花纹
D、 同心花纹
答案： C

110、白芷的肉质直根肥大为( )
A、 圆锥根
B、 圆柱根
C、 圆球根
D、 寄生根
答案： A

111、与根的伸长生长没有直接关系的是( )
A、 分生区
B、 根冠
C、 伸长区
D、 成熟区
答案： B

112、根的生命活动最活跃的部分是( )
A、 根冠
B、 根尖
C、 分生区
D、 伸长区
答案： C

113、一般无根毛的植物是( )
A、 寄生植物
B、 气生植物
C、 水生植物
D、 有菌根共生的植物
答案： C

114、有些植物的茎、叶或其他部位也可以长出根来,这种根无固定的生长部位,故称为( )
A、 定根
B、 不定根
C、 须根
D、 纤维根
答案： B

130、仙人掌的绿色掌状部分是( )
A、 地上茎的变态
B、 地下茎的变态
C、 叶的变态
D、 托叶的变态
答案： A

131、地锦草的茎为( )
A、 缠绕茎
B、 匍匐茎
C、 平卧茎
D、 直立茎
答案： C

132、皂荚等植物的刺是( )
A、 不定根的变态
B、 茎的变态
C、 叶的变态
D、 托叶的变态
答案： B

133、草麻黄和牡丹为( )
A、 草本
B、 乔木
C、 灌木
D、 亚灌木
答案： D

134、葡萄的茎卷须来源于( )
A、 侧枝
B、 顶芽
C、 腋芽
D、 托叶
答案： B

135、半夏叶柄上的不定芽形成( )
A、 叶
B、 花
C、 小块茎
D、 小鳞茎
答案： C

136、黄精的根状茎上的圆形疤痕是( )
A、 根痕
B、 茎痕
C、 叶痕
D、 枝痕
答案： B

137、藕的茎( )
A、 节膨大
B、 节细缩
C、 节间极短
D、 节间中空
答案： B

138、爬山虎的攀缘结构是( )
A、 茎卷须
B、 叶卷须
C、 吸盘
D、 不定根
答案： C

139、半夏的地下部分为( )
A、 根茎
B、 块茎
C、 球茎
D、 鳞茎
答案： B

140、百合、贝母的地下部分为( )
A、 块茎
B、 球茎
C、 有被鳞茎
D、 无被鳞茎
答案： D

141、洋葱的地下部分为( )
A、 块茎
B、 球茎
C、 有被鳞茎
D、 无被鳞茎
答案： C

142、无确定生长位置的芽成为( )
A、 顶芽
B、 不定芽
C、 腋芽
D、 副芽
答案： B

148、能进行光合作用、制造有机养料的组织是( )
A、 基本薄壁组织
B、 同化薄壁组织
C、 贮藏薄壁组织
D、 吸收薄壁组织
E、 通气薄壁组织
答案： B

149、具有不均匀加厚的初生壁的细胞是( )
A、 厚角细胞
B、 厚壁细胞
C、 薄壁细胞
D、 导管细胞
答案： A

150、植物体内具有潜在分裂能力的组织是( )
A、 薄壁组织
B、 机械组织
C、 保护组织
D、 输导组织
答案： A

151、薄壁组织中具间隙腺毛的药材是( )
A、 麻黄
B、 薄荷
C、 穿心莲
D、 广藿香
答案： D

152、薄壁细胞中含橙皮苷结晶的药材是( )
A、 麻黄
B、 薄荷
C、 穿心莲
D、 广藿香
答案： B

153、厚角组织细胞多存在于植物体幼嫩器官的( )
A、 皮层中
B、 周皮中
C、 表皮下方
D、 维管束中
答案： C

154、纤维外层密嵌有一些细小草酸钙结晶的称____
A、韧型纤维
•B、晶纤维
C、晶鞘纤维
D、嵌晶纤维
答案： D

155、纺织用麻类植物的纤维属于( )
A、 木纤维
B、 韧皮纤维
C、 髓纤维
D、 韧型纤维
答案： B

156、常含叶绿体的是( )
A、 纤维
B、 石细胞
C、 厚角细胞
D、 厚壁细胞
答案： C

157、木纤维仅存在于( )体内的木质部中。
A、 苔鲜植物
B、 蕨类植物
C、 裸子植物
D、 被子植物
答案： D

158、甘草根中具有( )
A、 韧型纤维
B、 嵌晶纤维
C、 分隔纤维
D、 晶鞘纤维
答案： D

159、甘庶茎、葡萄果实表面的白粉状物是( )
A、 角质
B、 淀粉
C、 晶体
D、 蜡被
答案： D

160、薄荷等唇形科植物叶上腺鳞的细胞数通常为( )
A、 8 个
B、 6 个
C、 4 个
D、 2 个
答案： A

161、蜜腺一般位于萼片、花瓣、子房或花柱的( )
A、 上部
B、 中部
C、 中下部
D、 基部
答案： D

162、位于成熟组织之间,分裂时间有限的分生组织是( )
A、 顶端分生组织
B、 侧生分生组织
C、 初生分生组织
D、 居间分生组织
答案： D

163、单子叶植物一般不能增粗是因为其没有( )
A、 原形成层
B、 原分生组织
C、 侧生分生组织
D、 顶端分生组织
答案： C

164、顶端分生组织的活动结果是( )
A、 植物体持续伸长
B、 产生异常构造
C、 植物体短期迅速伸长
D、 产生次生维管组织
答案： A

165、薄荷叶表面具有( )
A、 腺鳞
B、 间隙腺毛
C、 复表皮
D、 蜜腺
答案： A

166、广藿香叶的表面有( )
A、 腺鳞
B、 间隙腺毛
C、 复表皮
D、 矿质化细胞
答案： B

167、成熟后为无核生活细胞的是( )
A、 导管
B、 筛管
C、 伴胞
D、 管胞
答案： B

181、具有单体雄蕊的科是( )
A、 禾本科
B、 十字花科
C、 毛茛科
D、 锦葵科
答案： D

182、菊科植物的雄蕊类型为( )
A、 聚药雄蕊
B、 二体雄蕊
C、 二强雄蕊
D、 四强雄蕊
答案： A

183、心皮是构成雌蕊的( )
A、 变态根
B、 变态茎
C、 变态叶
D、 变态托叶
答案： C

184、药材辛夷是植物的( )
A、 花蕾
B、 开放的花
C、 雄蕊
D、 花托

答案： A

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：
https://d.book118.com/297022005106006060