

一、单项选择题。

- 1、以下(B)代表套作的符号。B、=
- *2、油菜花而不实的主要原因，是缺(D)元素。D、硼
- 3、小麦的苗情指标中的长相，(B)代指旺苗。B、猪耳朵
- 4、以下的(A)属于糖料作物。A、甘蔗
- *5、小麦种子的结构包括(B)。B、种皮、胚、胚乳
- *6、小麦收获的最适时期(D) D、蜡熟期
- 7、培育壮秧是多方面的因素，但起决定性的因素是(D) D、播种量
- *8、水稻按生育类型分为重叠型、衔接型、和分离型三种，下列品种属于衔接型的是(B) B、中稻
- 9、小麦、水稻、玉米、甘薯等都是我国的重要粮食作物，这四种作物栽培面积和产量占第一位的是(C) C、水稻
- 10、下列作物哪一个是属于粮油兼用作物(C)。C、大豆
- *11、下面几组作物杂交，哪一组杂交比较易受精，获得成功(A)。A、粳×粳
- 12、小麦的完全叶包括(D)。D、叶鞘、叶片、叶舌、叶耳
- *13、油菜的需肥特性表现为(B)。B、 $N:P:K=1:0.4-0.5:0.9-1$
- 14、在土壤肥厚，雨水多的地区或田土，甘薯采用哪种种植方式?(B) B、垅作
- *15、在土壤瘦薄，干旱少雨地区或田土，甘薯宜采用哪种栽插方法?(A) A、直插
- 16、水稻分蘖发生在(A)。A、基部缩短节上
- *17、根据水稻分蘖规律，当主茎长出7片完全叶时，应长出分蘖几个(B) B、一次分蘖4个，二次分蘖1个，分蘖鞘分蘖1个，共6个。
- 18、下列休眠期长的小麦种子是(A)。A、红粒种子
- *19、根据丁颖先生对我国稻作区划的划分，重庆属于(A)。A、华东稻作带
- 20、土壤的保肥性能以(D)为主。D、离子交换吸收性能
- 21、下列那些氮肥属酰胺态氮肥(C)。C、尿素
- *22、过磷酸钙属(A)磷肥。A、水溶性磷肥
- 23、磷矿粉可作(B)。B、底肥
- 24、强碱性土壤的PH值在(D)。D、大于9.5
- *25、当土壤PH值为(B)时，土壤呈中性。B、6.5—7.5
- 26、在农业生产中，哪种土壤结构最为理想(C)。C、团粒结构
- 27、人们常常把(A)叫做作物营养的三要素。A、氮、磷、钾
- 28、下列哪些营养元素是微量营养元素(C)。C、铜
- *29、大多数作物磷素营养临界期出现在(B)。B、苗期
- 30、碳酸氢铵不宜作(A)。A、种肥
- 31、硫酸钾属(B) B、生理酸性肥料
- *32、下列哪些肥料是复合肥料。(B) B、磷酸铵
- 33、下列哪些有机肥属温性肥料(A)。A、猪粪
- 34、下列哪些肥料是有机肥(B) A、尿素 B、绿肥 C、硫酸钾 D、铵态氮肥
- *35、在作物生长发育期间施用的肥料是(C)。 A、基肥 B、底肥 C、追肥 D、种肥
- 36、下列哪些肥料是混合肥料(A)。 A、尿素磷钾肥 B、磷酸二氢钾 C、磷酸铵 D、硫酸铵

- 37、下列哪些矿物是原生矿物 (A)
A、石英 B、高岭石 C、蒙脱石 D、伊利石
- 38、作物必需的营养元素是 (D) 种。
A、9 B、7 C、12 D、16
- *39、作物必需的营养元素 (B) 是从空气和水中取得。
A、氮、磷、钾 B、碳、氢、氧 C、钙、镁、硫 D、铁、锌、硼
- 40、下列哪种土壤的质地较好 (B)
A、砂土 B、壤土 C、粘土 D、黄壤
- 41、组成土壤的三相物质中，(A) 物质是组成土壤的主体。
A、固相 B、液相 C、气相 D、以上答案都不对
- *42、缺下列哪些元素症状出现在嫩叶上 (C)。
A、缺钾 B、缺氮 C、缺铜 D、缺镁
- 43、棉花是一种重要的 (D)。
A、油料作物 B、蜜源作物 C、开花作物 D、经济作物
- 44、稻瘟病是 (A) 性病害。
A 真菌 B、细菌 C、病毒 D、线虫
- 45、水稻白叶枯病是 (B) 性病害。
A、真菌 B、细菌 C、病毒 D、线虫
- *46、水稻二化螟虫着重防治第 (A) 代。
A、一 B、二 C、三 D、四
- 47、小麦赤霉病施药主要在 (C) 进行。
A、苗期 B、拔节期 C、抽穗扬花期 D、成熟期
- *48、昆虫在一段时间和一定条件下，虫口大量聚集在一起称 (B)。
A、趋性 B、群集性 C、扩散性 D、危害性
- 49、通过昆虫表皮渗透到体内使之中毒的药剂称 (C)。
A、毒杀剂 B、内吸剂 C、触杀剂 D、胃毒剂
- 50、病原物从寄主活细胞中吸收营养的能力称 (A)。
A、寄生性 B、致病性 C、腐生性
- 51、玉米螟防治的关键时期是 (C)。
A、幼苗期 B、拔节期 C、喇叭口期 D、成熟期
- *52、植物病害受环境的影响，其中以 (B) 和影响最大。
A、温度 B、湿度 C、光照 D、风
- 53、防治水稻纹枯病最佳的药剂是 (A)。
A、井冈霉素 B、波尔多液 C、多菌灵 D、托布津
- 54、昆虫对某种化学物质产生的定向反应称 (A)。
A、趋化性 B、趋光性 C、群聚性
- *55、水稻螟虫以 (B) 在稻桩中越冬。
A、卵 B、老熟幼虫 C、蛹 D、成虫
- 56、油菜病毒病防治主要在苗期防治 (B)。
A、病毒 B、蚜虫 C、菜青虫
- 57、农药毒性的大小通常用 (A) 来表示。
A、致死中量 B、高毒 C、中毒 D、低毒
- *58、利用性外激素来预测害虫的发生是应用了昆虫的 (B) 特性。
A、趋光性 B、趋化性 C、扩散性 D、以上答案都不正确

- 59、硝酸铵具有 (A)
- A、助燃性 B、腐蚀性 C、毒害性 D、以上答案都不正确
- 60、昆虫的皮肤称 (B)
- A、表皮 B、体壁 C、皮细胞 D、以上答案都不正确
- 61、水稻螟虫是以 (A) 口器危害。
- A、趋光性 B、趋化性 C、扩散性 D、迁飞性
- *62、种子扦样的目的是从种子堆中扦取适量有 (A) 的供检样品。
- A、代表性 B、准确性 C、随机性 D、多样性
- 63、国际种子规程规定的种子发芽标准为 (C)。
- A、胚根、胚芽露出种皮 B、胚根伸长约为胚芽 1 / 2
- C、种子萌发长成正常幼苗 D、胚芽伸长约为胚根的 1 / 2
- *64、重庆地区水稻种子的安全水分是 (C)。
- A、9%B、12%C、13%D、14
- 65、在 1995 年颁布的种子净度分析标准中，明显不含真种子的种子单位属于 (B)。
- A、净种子 B、杂质 C、其它植物种子
- *66、把某些物质包裹在种子表面增大种子体积的种子处理过程是 (B)
- A、种子包衣 B、种子丸化 C、种子检验
- 67、种子在一定环境条件下所能保持生活力的期限，称为 (B)
- A、种子生活力 B、种子寿命 C、种子活力
- 68、在种子检验中，本品种的种子数（或株、穗数）占供检本作物（种）样品数的百分率称 (A)
- A、品种纯度 B、品种净度 C、健康度
- 69、种子健康检验的主要内容是对种子 (A) 和虫害进行检验。
- A、病害 B、杂质 C、鼠害
- *70、植物学上的种子是指由 (A) 发育而成的繁殖器官。
- A、胚珠 B、子房壁 C、胚乳 D、营养器官
- 71、种子堆在移动时，各个组成部分受到外界环境条件和本身物理特性的综合作用而发生重新分配的现象为 (B)。
- A、种子的散落性 B、种子自动分级 C、种子分批
- 72、种子水分测定的主要方法有 (C)、电子仪器法、蒸馏法。
- A、发芽法 B、清选 C、烘干法 D、生理生化法
- 73、种子病害检验时采用的培养检验方法有 (C)、吸胀种子检验和洗涤检验三种方法。
- A、剖粒检验 B、染色检验 C、肉眼检验 D、拌药处理
- 74、种子是否完成 (B) 是能否作种用（播种）的必需条件。
- A、形态成熟 B、生理成熟 C、后熟 D、以上答案都不正确
- *75、种子植物从开花受精到种子完全成熟所需时间，因作物不同而有很大差异。一般禾谷类作物约需 (A) 天。
- A、30—50B、30—70C、40—60D、20—50
- 76、一般农作物种子的千粒重在 (C) 克之间。
- A、10—30B、20—30C、20—50D、30—60
- 77、种子中水分存在的状态有自由水和 (D)。
- A、临界水 B、安全水 C、平衡水 D、束缚水
- 78、种子中贮藏的糖类一般占种子干重的 (D)。
- A、2—3%B、8—12%C、60—70%D、25—70%

- *79、有生活力的种子在适宜的发芽条件下不能萌发的现象称为 (B)。
A、种子败育 B、种子休眠 C、种子死亡 D、种子腐烂
- 80、种子劣变的发生反映种子 (A)。
A、活力下降 B、霉变 C、死亡 D、休眠
- 81、一批种子从收获到发芽率降低到 50%时所经历的天数为 (B)。
A、种子发芽力 B、种子寿命 C、种子生活力 D、发芽率
- *82、水稻种子发芽的最适温度是 (C)。
A、8—14℃ B、38—42℃ C、30—35℃ D、42℃ 以上
- 83、水稻温汤浸种一般在 40—45℃水中浸 (A) 分钟，可杀死稻瘟菌。
A、5 B、10 C、20 D、60
- 84、种子的胚芽和胚根伸长而突破外颖时，称为 (B)。
A、发芽 B、露白 C、膨胀 D、吸水
- *85、玉米生长发育的有效温度高于 (B)。
A、5 摄氏度 B、10 摄氏度 C、15 摄氏度 D、20 摄氏度
- *86、作物按同化 CO₂ 的途径不同，玉米是 (B) 植物。
A、C₃ B、C₄ C、景天酸同化途径
D、以上答案都不正确
- *87、秧龄指 (C)。
A、从播种到发芽所需的天数 B、从播种到出苗所需的天数
C、从播种到移栽所需的天数 D、从播种到开花所需的天数
- *88、小麦幼穗分化顺序，根据整个麦穗的分化顺序为 (B)。
A、上始式 B、中始式 C、下始式 D、以上答案都不正确
- 89、在一定的周期内，将不同作物按顺序在同一田块上逐年轮换种植的作法叫 (C)
A、间作 B、套作 C、轮作 D、以上答案都不正确
- 90、我国种子分级的指标体系为 (A)
A、纯度、净度、水分、发芽率
B、纯度、净度、水分、发芽率、其它植物种子数
C、纯度、净度、水分、发芽率、健康
D、纯度、净度，水分、发芽率、健康度、其它植物种子数
- 91、贮藏时间在 (A) 年以上的种子称为陈种子。
A、1 B、2 C、3 D、4
- 92、下列 (B) 植物的根系是直根系。
A、小麦 B、大豆 C、水稻 D、麦冬
- *93、减数分裂真正进行减数为第 (A) 次分裂。
A、1 B、2 C、3 D、4
- 94、马铃薯营养器官为 (B) 变态。
A、叶 D、茎 C、花 D、根
- *95、DNA 主要存在于 (D)。
A、细胞质 B、细胞壁 C、细胞膜 D、细胞核
- 96、甘薯黑斑病是由 (C) 亚门的真菌引起的。
A、鞭毛菌亚门 B、接合菌亚门 C、子囊菌亚门 D、以上答案都不对
- 97、下列那些农药可用来防治水稻稻飞虱 (C)。
A、三环唑 B、富士一号 C、叶蝉散 D、混灭威
- *98、稻瘟病发病条件较多，其中施肥不当，也会导致稻瘟病大发，特别是施 (C) 过多。

A、钾肥 B、磷肥 C、氮肥 D、复合肥

99、下列哪些农药是杀菌剂 (C)。

A、乐果 B、敌杀死 C、波尔多液 D、杀毒矾

*100、棉花落蕾最多的时期是 (D)

A、现蕾盛期 B、开化前期 C、开化初期 D、开化盛期

*1 茶树幼年期分枝方式主要是(2)。

(1)合轴分枝 (2)平轴分枝 (3)水平分枝 (4)直立分枝

*2 茶树青年期分枝方式主要是(3)。

(1)水平分枝 (2)平轴分枝 (3)合轴分枝 (4)直立分枝

3 茶树因其分枝角度不同，可分为直立状、披张状和半披张状三种。通常密植茶园可选用(1)品种，以便充分合理利用光能，提高光合作用效率。

(1)直立状 (2)披张状 (3)半披张状 (4)均可

4 茶树因其分枝角度不同，可分为直立状、披张状和半披张状三种。通常常规茶园可选用(2)品种，以便充分合理利用光能，提高光合作用效率。

(1)直立状 (2)半披张状 (3)披张状 (4)均可

5 以下哪种是正确的营养芽萌发的顺序。(3)

(1)芽体膨大、鱼叶展开、鳞片开展、真叶展开、驻芽形成；

(2)芽体膨大、鳞片开展、鱼叶展开、驻芽形成、真叶展开；

(3)芽体膨大、鳞片开展、鱼叶展开、真叶展开、驻芽形成；

(4)芽体膨大、鳞版开展、真叶形成、鱼叶展开，驻芽形成。

6 茶树深耕结合施底肥的最宜时期是(4)。

(1)三月上旬 (2)六月上旬 (3)八月上旬 (4)十月上旬

7 茶树最适宜生长的最佳土壤环境(1)。

(1)酸性土壤 (2)碱性土壤 (3)中性土壤 (4) 均可

8 茶树插穗母树在 3—4 月上旬剪去(3)作为春季插穗，

(1)春梢 (2)夏梢 (3)秋梢 (4)冬梢

9 茶树插穗母树在 6 月间剪去(1)为夏季插穗。

(1)春梢 (2)夏梢 (3)秋梢 (4)冬梢

10 茶树插穗母树在 8 月剪去(2)作为秋季插穗。

(1)春梢 (2)夏梢 (3)秋梢 (4)冬梢

*11 茶叶采摘时，一般应按标准采，以下哪些是名茶的采摘标准(1)。

(1)采单芽，一芽一、二叶初展

(2)采一芽二、三叶和同等嫩度的对夹叶

(3)采一芽四、五叶及同等嫩度的对夹叶

(4)均可采摘

12 哪些是上、中档茶的采摘标准(2)。

(1)采单芽，一芽一、二叶初展

(2)采一芽二、三叶和同等嫩度的对夹叶

(3)采一芽四、五叶及同等嫩度的对夹叶

(4)均可采摘

13 哪些是低档茶的采摘标准(3)。

(1)采单芽，一芽一、二叶初展

- (2)采一芽二、三叶和同等嫩度的对夹叶
(3)采一芽四、五叶及同等嫩度的对夹叶
(4)均可采摘
- 14 茶树根系更新的时间，一般是在茶树处于(3)。
(1)生长旺盛时期(2)生长期(3)休眠期(4)生长初期
- 15 成年茶园采摘一般春茶是留一片(3)采。
(1)鳞片(2)鱼叶(3)真叶
- 16 成年茶园采摘时一般夏茶第一轮留一片(3)采，第二轮是留鱼叶采。
(1)鳞片(2)鱼叶(3)真叶(4)对夹叶
- 17 成年茶园一般采摘时，秋茶是留(2)采。
(1)鳞片(2)鱼叶(3)真叶(4)对夹叶
- *18 幼龄茶树主枝顶芽生长快，顶端优势强，抑制了腋芽的萌发生长，故在修剪上主要通过(3)，形成较多而粗壮的骨干枝和具有一定高度的良好树冠结构。
(1)轻修剪(2)重修剪(3)定型修剪(4)台刈
- 19 严重衰老的茶树采用台刈，其时期一般是选在(1)前进行。
(1)春茶(2)夏茶(3)秋茶
- 20 以下哪种是正确的绿茶工艺要求(4)。
(1)常温杀青，适度揉捻，及时干燥
(2)高温杀青，重压长揉，及时干燥
(3)常温杀青，重压长揉，及时干燥
(4)高温杀青，适度揉捻，及时干燥
- *21 扦插苗追肥时，以下正确的方法是(2)。
(1)少量多次，先浓后稀，每月一次
(2)少量多次，先稀后浓，每月一次
(3)插后即可施肥，先稀后浓
(4)先稀后浓，一次施足
- 22 幼龄茶树施肥时，应掌握以有机肥为主，有机肥与无机肥相结合，以(3)肥为主，氮、磷、钾肥结合的原则。
(1)磷(2)钾(3)氮(4)硼
- 23 幼龄茶树第一次定型修剪时，是在春茶的2月至3月上旬进行，剪去(1)。
(1)主枝(2)细枝(3)侧枝(4)生产枝
- 24 从茶树冠自然定型到根颈处第一次出现自然更新为止，这一段时期为茶树的(3)时期。
(1)幼年期(2)青年期(3)壮年期(4)衰老阶段
- 25 以下哪个是正确的成年茶园采摘贯彻的原则(4)。
(1)以养为主，以采促养，采养结合
(2)以采为主，以采保养，采养兼顾
(3)以养为主，以养保采，采养结合
(4)以采为主，以养保采，采养兼顾
- 26 茶叶冬芽待春季气温上升到(1)以上一段时间，便开始萌发。
(1)10℃(2)15℃(3)20℃(4)25℃
- 27 茶叶幼苗期是靠(3)提供营养的。
(1)子叶(2)幼叶(3)子叶与幼叶双重
- *28 在炒青茶杀青过程中应掌握(2)的原则。
(1)高温杀青，先高后低，透闷结合，少透多闷，嫩叶老杀，老叶嫩杀

- (2)高温杀青，先高后低，透闷结合，多透少闷，嫩叶老杀，老叶嫩杀
- (3)高温杀青，先低后高，透闷结合，少透多闷，嫩叶老杀，老叶嫩杀
- (4)高温杀青，先高后低，透闷结合，少透多闷，嫩叶嫩杀，老叶老杀

29 茶幼树定型修剪时的打顶方法是(3)。

- (1)采高留低，采大留小，采边护顶。
- (2)采高留低，采小留大，采顶护边。
- (3)采高留低，采大留小，采顶护边。
- (4)采低留高，采大留小，采顶护边。

30 茶叶根系中起固定功能的主要是(1)。

- (1)主根(2)侧根(3)细根(4)根毛

31 梨树主要结果母枝是(3)。

- (1)长果枝(2)中果枝(3)短果枝(4)都是

32 引起柑桔严重落叶的虫害是(3)。

- (1)蚜虫(2)花蕾蛆(3)红蜘蛛(4)红蜡蚧

33 梨树衰老期修剪的主要任务是(1)。

- (1)增强树势(2)培养树形(3)加大主侧枝角度(4)疏剪

34 配制波尔多液不能使用(1)容器。

- (1)铁桶(2)塑料桶(3)木桶(4)小泥池

35 果实中含有多种糖分，其中主要糖分为(3)。

- (1)蔗糖(2)葡萄糖(3)果糖(4)多糖

36 枇杷的主要结果母枝是(2)。

- (1)春梢(2)夏梢(3)秋梢(4)冬梢

37 桃树的丰产树形是(1)。

- (1)开心形(2)杯状形(3)圆头形(4)塔形

38 柑桔疏果的大约时间是(4)。

- (1)4月上旬(2)5月上旬(3)6月上旬(4)7月上旬

39 梨疏果的大约时间是(3)。

- (1)3月上旬(2)4月上旬(3)5月上旬(4)6月上旬

40 枇杷花芽分化一般是在(2)梢停长后开始的。

- (1)春梢(2)夏梢(3)秋梢(4)冬梢

41 枇杷结果枝是(3)。

- (1)春梢(2)夏梢(3)秋梢(4)冬梢

42 适合重庆栽培的梨是(2)。

- (1)白梨(2)砂梨(3)秋子梨(4)西洋梨

43 根据重庆的气候特点及全国梨生产形势，重庆应发展(1)梨。

- (1)早熟(2)中熟(3)晚熟(4)都不行

44 必须配置授粉树的树种是(2)。

- (1)桃(2)梨(3)柑桔(4)葡萄

45 梨树的丰产树形是(1)。

- (1)疏散分层形(2)圆头形(3)开心形(4)杯状形

46 锦橙的丰产树形是(1)。

- (1)自然圆头形(2)疏散分层形(3)自然开心形(4)篱壁形

47 引起柑桔果皮徒长的元素是(1)。

- (1)N(2)P(3)K(4)Ca

- 48 柑桔潜叶蛾主要危害(3)枝梢。
(1)春梢(2)夏梢(3)秋梢(4)冬梢
- 49 温州蜜柑的丰产树形是(1)。
(1)半圆形(2)自然圆头形(3)疏散分层形(4)篱壁形
- 50 桃以(1)结果枝为主。
(1)长果枝(2)中果枝(3)短果枝(4)短果枝群
- 51 能四季开花结果的柑桔种类是(3)。
(1)锦橙(2)血橙(3)金柑(4)碰柑
- 52 枇杷疏果的大约时间是(2)。
(1)2月上旬(2)3月上旬(3)4月上旬(4)5月上旬
- *53 柑桔潜叶蛾发生的大约时间是(3)。
(1)5月上旬(2)6月上旬(3)7月上旬(4)8月上旬
- 54 梨疏果的大约时间是(3)。
(1)3月上旬(2)4月上旬(3)5月上旬(4)6月上旬
- 55 桃疏果的大约时间是(2)。
(1)3月上旬(2)4月上旬(3)5月上旬(4)6月上旬
- 56 最不耐阴的果树树种是(1)。
(1)桃(2)梨(3)葡萄(4)柑桔
- 57 柑桔结果枝以(2)座果率最高。
(1)无叶单花(2)有单花(3)有叶多花(4)无叶花序
- 58 葡萄疏果的大约时间是(3)。
(1)4月上旬(2)5月上旬(3)6月上旬(4)7月上旬
- 59 选择栽培环境时，果实最不耐风的是(2)。
(1)柑桔(2)梨(3)葡萄(4)桃
- 60 引起柑桔果皮徒长的主要因素是(1)。
(1)N素和激素(2)P素和K素(3)K素和Ca素(4)B素和P素
- 61 适合中同南方高温高湿环境栽培的葡萄种类是(2)。
(1)欧亚种(2)欧美种(3)东亚种(4)欧洲种
- 62 果树缺乏(1)元素易引起小叶病。
(1)Zn(2)B(3)Fe(4)P
- 63 桃树叶片对(2)元素最敏感，易引起落叶。
(1)Fe(2)Cu(3)K(4)Mg
- 64 柑桔冬季清园用石硫合剂的浓度是(1)。
(1)0.8—1度(2)1—2度(3)2—3度(4)4—5度
- 65 梨冬季清园用石硫合剂的浓度是(4)。
(1)1度(2)2度(3)3度(4)5度
- 66 半量式波尔多液的半量是指(2)的剂量。
(1)硫酸铜(2)石灰(3)水(4)均半量
- 67 对地上部分有半矮化作用的是(2)。
(1)红桔(2)枳(3)柚(4)酸橙
- *68 防治柑桔花蕾蛆的最佳时机是(1)。
(1)花蕾现白(2)初花期(3)花前(4)盛花期
- 69 桃树冬季清园所用石硫合剂的浓度是(4)。
(1)2度(2)3度(3)4度(4)5度

- 70 草莓定植的最佳时间(重庆)是(2)。
(1)8月下旬—9月上旬(2)9月下旬—10月上旬
(3)10月下旬—11月上旬(4)12月上旬—12月下旬
- 71 用于营养器官繁殖的蔬菜是(4)。
(1)胡萝卜(2)菜豆(3)茼蒿(4)大蒜
- 72 将已催芽的番茄种子播种后,在适宜的条件下,幼苗出土所需天数为(2)。
(1)1—2(2)4—5(3)7—8天(4)9—10天
- 73 (4)能更好地反映种子发芽速度和发芽整齐度,表示种子生活力的强弱程度。
(1)发芽率(2)纯度(3)发芽年限(4)发芽势
- 74 温汤浸种水的温度一般为(3)左右。
(1)20℃(2)30℃(3)55℃(4)100℃
- 75 种子萌发首先发生的过程是(1)。
(1)吸水膨胀(2)萌动(3)发芽(4)胚细胞开始分裂
- 76 在同一块土地上,几年内按一定顺序轮流种植几种不同的蔬菜称为(1)。
(1)轮作(2)连作(3)混作(4)都不正确
- *77 属于蔬菜季节茬口类型的是(1)。
(1)春茬(2)一年一熟(3)一年多熟(4)主、副作合理的配置
- 78 属于喜温的蔬菜是(3)。
(1)萝卜(2)豇豆(3)茄子(4)芹菜
- 79 消耗水分很快,但吸收水分的能力很弱的蔬菜有(2)。
(1)西瓜(2)莲藕(3)番茄(4)大葱
- *80 前作物生长发育后期,在它的行间或株间种植后作蔬菜称(4),
(1)连作(2)间作(3)轮作(4)套作
- 81 对于喜温蔬菜,种子发芽温度以(3)为最适宜。
(1)10—15℃(2)15—20℃(3)25—30℃(4)30—35℃
- 82 辣椒种子发芽适温为(3);
(1)15—20℃(2)20—25℃(3)25—30℃(4)30—35℃
- 83 黄瓜的产品器官是(1)。
(1)果实(2)根(3)叶球(4)块茎
- 84 豇豆属于(1)蔬菜植物。
(1)一年生(2)二年生(3)多年生(4)无性繁殖蔬菜
- 85 萝卜最适合于(1)。
(1)直播(2)育苗移栽(3)分株繁殖(4)嫁接繁殖
- 86、小白菜的施肥以(1)为主。
(1)氮肥(2)磷肥(3)钾肥(4)钙肥
- 87 大白菜喜(4)的气候。
(1)低于5℃(2)炎热(3)严寒(4)温和冷凉
- 88 结球甘蓝,由于根的再生能力很强,适合于(2)。
(1)直播(2)育苗移栽(3)无性繁殖(4)都不正确
- 89 萝卜的食用器官是(2)。
(1)叶(2)根(3)茎(4)果
- 90 姜容易发生的病害是(4)。
(1)霜霉病(2)立枯病(3)猝倒病(4)腐败病
- *91 瓜类蔬菜嫁接目前所使用的砧木是(1)。

(2)野生番茄(3)野生的辣椒(4)苦瓜

92 无土栽培所用营养液配制时，第一步应先进行水质(3)。

(1)大量元素的测定(2)微量元素的测定

(3)PH 值的校正(4)矿物质的测定

93 茄子每窝定植(4)。

(1)四株(2)三株(3)二株(4)一株

94 黄瓜的追肥应(1)。

(1)勤施薄施(2)叶面施为主(3)后期施肥为主(4)基本上不施肥

95 要求强光照的蔬菜是(4)。

(1)菠菜(2)白菜(3)花菜(4)辣椒

96 在有光的条件下更易发芽的蔬菜是(1)。

(1)芹菜(2)黄瓜(3)番茄(4)茄子

97 黄瓜属中光性植物，但缩短日照可促进(3)分化。

(1)雄花(2)二性花(3)雌花(4)长柱型的雄花

*98 培养土，一般要求肥沃、富含有机质和全面的营养、成份化学反应接近(3)无病虫害。

(1)酸性(2)碱性(3)中性(4)强酸性

99 茄子对光照的(4)有着较高的要求。

(1)长短(2)长光性蔬菜

(3)要求 12—14 小时以上才能开花(4)强弱

100 结球甘蓝叶片(4)，这是干燥条件下所形成的一种适应性。

(1)不光滑(2)有茸毛(3)无蜡粉(4)有蜡粉

101 植物的吸水主要通过(2)来完成。

(1)叶片(2)根系(3)茎

102 植物叶片在正常情况下含量最多的色素为(1)

(1)叶绿素(2)类胡萝卜素(3)叶黄素

103 一般所说的植物呼吸指(3)。

(1)无氧呼吸(2)发酵(3)有氧呼吸

104 气体调节法贮藏食品利用的是(3)的知识。

(1)蒸腾作用(2)光合作用(3)呼吸作用

*105 赤霉素在生产运用时，应先用少量(2)溶解。

(1)水(2)酒精(3)酸

*106 脱落酸简称(3)。

(1)GA(2)IAA(3)ABA

107 扦插果树，花卉时要注意枝条的上、下端，因为植物体存在(3)。

(1)再生作用(2)同伸关系(3)极性

108 春化作用进行的部位是(1)。

(1)茎尖端的生长点(2)根尖端的生长点(3)花

109 果实的香味同果实成熟时产生的(2)有关。

(1)有机酸(2)酯类物质(3)色素

*110 成熟的花粉是种子植物的(2)。

(1)雌配子体(2)雄配子体(3)雌、雄配子体

1 桑树上位于枝梢顶端的芽，一般只进行(2)生长。

(1)生殖(2)营养(3)横向(4)纵向

- (2)的几个侧芽在萌发后，长出几片叶子即止心的，在栽培上叫做止心芽。
- (1)顶端(2)中部(3)基部(4)休眠
- 3 桑树的小花一般雌雄(3)的极少。
- (1)异花(2)异株(3)同花(4)同株
- 4 (3)是桑树积累贮藏物质的有利时期，做好这一季节合理用叶和晚秋适量留叶，对增加非同化器官中贮藏养分积累有着十分重要的作用。
- (1)春季(2)夏季(3)秋季(4)冬季
- *5 桑树生长的最适温度为(2)
- (1)120—25℃(2)250—30℃(3)300—40℃(4)400以上
- 6 一般来说，桑树一年四季均可嫁接，而在生产上多以(1)为主。
- (1)春接(2)夏接(3)秋接(4)冬接
- 7 春秋兼用桑园采用(2)方式采收桑叶。
- (1)春伐(2)夏伐(3)秋伐(4)冬伐
- 8 夏秋专用桑园采用(1)方式采收桑叶。
- (1)春伐(2)夏伐(3)秋伐(4)冬伐
- 9 桑树属于(2)分枝系统。
- (1)平轴(2)合轴(3)水平(4)垂直
- 10 桑园在施肥时，春秋兼用的桑园应重施(2)
- (1)春肥(2)夏肥(3)秋肥(4)冬肥
- 11 桑园在施肥时，夏秋专用、春伐采收的桑园应重施(1)
- (1)春肥(2)夏肥(3)秋肥(4)冬肥
- *12 利用枝条长度测定桑叶产量时，一般在(3)进行。
- (1)春伐至夏伐间(2)夏伐后
- (3)冬季落叶后至翌春发芽前(4)春季发芽后
- *13 家蚕体内有绢丝腺(2)
- (1)1个(2)1对(3)2对(4)3对
- *14 选育春用多丝量蚕品种，应尽量在气候和叶质条件最为优良的(1)选育，使多丝性状得到充分表现。
- (1)春季(2)夏季(3)秋季(4)冬季
- 15 当蚕卵胚胎由(2)时开始催青。
- (1)乙1发育至乙2(2)丙1发育到丙2
- (3)戊1发育到戊3(4)己1发育到己2
- 16 蚕卵胚胎发育到(2)是催青加温的起点胚胎。
- (1)丙1(2)丙2(3)戊3(4)己4
- 17 催青过程中当蚕卵胚胎发育到(3)时，必须用较高温度保护。
- (1)丙1(2)丙2(3)戊3(4)己3
- 18 以下哪一时期是蚕卵发育的点青期。(4)
- (1)己1(2)己2(3)己3(4)己4
- 19 催青中，湿度与温度一样，在胚胎(2)以后影响最大。
- (1)缩短期(2)反转期(3)点青期(4)转青期
- 20 催青中每天根据胚胎发育程度，决定升温标准，掌握在(2)前调节好温湿度。
- (1)8时(2)10时(3)12时(4)16时
- 21 夏秋蚕种催青时遮光时间是从(3)开始。
- (1)缩短期(2)反转期(3)点青期(4)转青期

(3), 否则不能有效

地变化性。

(1)15C (2)20C (3)25C (3)30C

23 以下适宜 2 龄蚕喂养的叶位是(3)。

(1)芽梢顶端自上而下的第二至三叶

(2)芽梢顶端自上而下的第三至四叶

(3)芽梢顶端自上而下的第四至五叶

(4)三眼叶

24 以下适宜 3 龄蚕喂养的叶位是(1)

(1)三眼叶

(2)芽梢顶端自上而下的第二至三叶

(3)芽梢顶端自上而下的第三至四叶

(4)芽梢顶端自上而下的第四至五叶

25 以下适宜喂养 3 龄蚕的桑叶叶色标准是(4)

(1)黄中带绿(2)嫩绿色(3)刚呈浓绿色(4)浓绿色

26 以下哪种描述说明蚕处于发育阶段中的少食期(1)

(1)体壁多皱，体色灰白。

(2)蚕体细长，体色转青，体壁皱纹逐渐消失。

(3)蚕体粗壮，体色青白，体壁紧张。

(4)体色逐渐转为乳白色，1 龄为炒米色，体壁紧张而发亮。

27 以下哪种描述说明蚕处于发育阶段中的中食期(2)

(1)体壁多皱，体色灰白。

(2)蚕体细长，体色转青，体壁皱纹逐渐消失。

(3)蚕体粗壮，体色青白，体壁紧张。

(4)体色逐渐转为乳白色，1 龄为炒米色，体壁紧张而发亮。

28 以下哪种描述说明蚕处于发育阶段中的盛食期(3)

(1)体壁多皱，体色灰白。

(2)蚕体细长，体色转青，体壁皱纹逐渐消失。

(3)蚕体粗壮，体色青白，体壁紧张。

(4)体色逐渐转为乳白色，1 龄为炒米色，体壁紧张而发亮。

29 以下哪种描述说明蚕处于发育阶段中的催眠期(4)

(1)体壁多皱，体色灰白。

(2)蚕体细长，体色转青，体壁皱纹逐渐消失。

(3)蚕体粗壮，体色青白，体壁紧张。

(4)体色逐渐转为乳白色，1 龄为炒米色，体壁紧张而发亮。

30 蚕的状态为(3)属于饱食适期的。

(1)有部分蚕体紧张发亮，体色由青转白，食桑行为呆滞或有蚕叠蚕时

(2)蚕呈炒米色，皮肤紧张发亮，有部分蚕身上粘有蚕粪粘

(3)大部分蚕头呈淡褐色，头胸部左右摆动时。

(4)大部分蚕体壁紧张，体躯缩短肥胖，出现个别将眠时。

31 以下哪个是蚕上簇的适期。(2)

(1)青头蚕(2)适熟蚕(3)过熟蚕(4)未熟蚕

32, 簇中保护时相对湿度一般以(2)为宜。

(1)65—70%(2)70—75%(3)75—80%(4)80—90%

(2)天。

(1)5—6(2)6—7(3)7—8(4)8—9

34 采茧适期夏秋蚕在上簇后(1)天。

(1)5—6(2)6—7(3)7—8(4)8—9

35 以下(4)不能用作缫丝，但可用作绢纺原料。

(1)上茧(2)次茧(3)双宫茧(4)下茧

*36 非传染性蚕病是由(4)侵入蚕体为害而致。

(1)病毒(2)细菌(3)真菌(4)节肢动物

37 细菌性肠道病是通过(1)途径被传染的。

(1)食下(2)创伤(3)接触(4)胚种

38 细菌性败血病是通过(2)途径被传染的。

(1)食下(2)创伤(3)接触(4)胚种

*39 以下用哪种温度催青，能使二化性蚕种产不越冬卵。(2)

(1)10℃(2)15℃(3)20℃(4)25℃

40 目前生产上二化性品种在催青时，当胚胎发育到(3)时除自然光照外，上半夜或下半夜再人工感光6小时，以达到生产越冬性卵的目的。

(1)戊1(2)戊2(3)戊3(4)己1

4L 二化性蚕种春期原种催青，都是采(2)催青方法

(1)高温遮光(2)高温感光(3)低温遮光(4)低温感光

42 蚕种催青见点调查，从胚胎达到(4)的一日开始，每隔一定时间逐圈观察蚕卵一次。

(1)戊3(2)己1(3)己2(4)己3

43 蚕的营茧方位对吐丝、化蛹、茧丝品质影响很大，以下(1)最好。

(1)横营茧(2)斜营茧(3)直营茧(4)均好

44 以下(2)是正确的蛹雌雄鉴别操作。

(1)先大后小，先雄后雌(2)先大后小，先雌后雄

(3)先小后大，先雄后雌(4)先小后大，先雌后雄

45 蚕种制普通种是以(3)型式为主。

(1)框制(2)平附(3)散卵(4)均可

46 蚕卵盐水比重选卵重比时，(1)为良卵

(1)上浮卵(2)下沉卵(3)上浮与下沉之间的卵

(4)都是

47 蚕种复式冷藏法中的中途感温是把蚕暂时出库，使之感受100°—15℃温度，使蚕卵胚胎发育到(1)间，再进行二次冷藏。

(1)丙1—丙2(2)丁1—丁2(3)戊1—戊3(4)己1—己5

48 原种催青过程，如遇特殊情况需延期收蚁时，当胚胎发育已过戊3，待胚胎发育至(4)时进行冷藏。

(1)己2(2)己3(3)己4(4)己5

*49 养蚕过程眠中保护前期要求保持蚕座和环境干燥，最宜的干湿度差为(4)

(1)0—5—1℃(2)1—5℃(3)1—5—2℃(4)2—3℃

*50，蚕饲育适温范围是(3)

(1)7—5℃—12℃(2)13℃—22℃(3)23℃—28℃(4)29℃—37℃

AD)。

A、胜利 2 号 B、雅安早 C、雅安黄油菜 D、渝油 18

2、以下哪些是油菜的产量构成因素 (ABC)。

A、株数、每株有效分枝数 B、每枝角果数

C、每果粒数、粒重 D、衣分

3、下列作物属于禾谷类作物的是 (AC)。

A、玉米 B、白菜 C、水稻 D、甘蔗

*4、水稻种子的构造是由 (AC) 两部分组成。

A、谷壳 B、精米 C、糙米 D、大米

5、双子叶植物出苗，根据其下胚轴是否伸长分为 (ABD) 三种类型。

A、子叶出土 B、子叶留土 C、子叶半出土 D、子叶半留土

6、玉米的一生分为 (ABD)，三个时期

A、苗期 B、穗期 C、灌浆期 D、花粒期 E、腊熟期

*7、下列哪些是小麦苗期田间管理的主要内容 (ABC)

A、查苗补缺 B、中耕松土、化学除草

C、镇压 D、追施灌浆肥

8、水稻烂秧的现象有 (CDE)。

A、低温 B、倒春寒 C、烂种 D、烂芽 E、死苗

*9、带状种植，带上有比较固定的 (ADE)。

A、行数 B、行距 C、株数 D、株距 E、带幅

10、下列哪些是玉米的籽粒形态结构类型 (ACD)。

A、硬粒型 B、粳型 C、马齿型 D、粉质型 E、粳型

*11、种子休眠的原因是 (ABCD)。

A、温度不适 B、水分不充足 C、含有抑制物质 D、透性不良

12、甘蓝型油菜的叶片类型有 (ABC)。

A、长柄叶 B、短柄叶 C、无柄叶 D、叶翅

13、以甘蓝型油菜为例，植株主茎划为 (ABD) 三个茎段。

A、伸长茎段 B、苔茎段 C、匀生茎段 D、缩茎段

14、以下为糖料作物的有 (AD)。

A、甜菜 B、甘薯 C、苕子 D、糖用高粱

15、水稻的一生可分为 (BD) 两个大的生育阶段。

A、苗期 D、营养生长 C、成熟期 D、生殖生长

*16、土壤中常见的微生物有 (ABCD) 和原生动物等。

A、细菌 B、真菌 C、放线菌 D、藻类

17、土壤中的矿物质按来源可分为 (AC) 两大类。

A、原生矿物 B、天生矿物 C、次生矿物 D、磁铁矿

18、土壤中的有机质分为 (BC) 二类。

A、新鲜有机质 B、腐殖质 C、非腐殖质 D、腐败有机质

19、脱落酸具有 (B) 等生理功能。

A、促进休眠 B、促进脱落 C、促进气孔关闭 D、以上答案都不正确

*20、耕性的好坏可以从 (ABC) 等方面衡量。

A、耕作难易程度 B、耕作质量好坏 C、宜耕期长短 D、耕作的干湿程度

CD)种、

A、固态水 B、液态水 C、吸湿水 D、重力水

22、土壤酸碱性是由土壤溶液中的(AB)离子引起的。

A、 H^+ B、 OH^- C、 Al^{3+} D、 Na^+

*23、粘土具有(ABCD)等农业生产特点。

A、大孔隙少，通透性差 B、土紧难耕，保水保肥力强

C、土体内水多氧少，温度变幅小 D、属冷性土发老苗不发小苗

24、土壤孔隙分为(ABC)几种

A、无效孔隙 B、毛管孔隙 C、空气孔隙 D、有效孔隙

25、一般土壤质地归纳为(ACD)几类。

A、砂土 B、轻粘土 C、壤土 D、粘土

26、土壤养分按形态可分为(ABC)几种。

A、可溶态 B、交换态 C、迟效态 D、液态

*27、土壤有机质在土壤肥力上有(ABCD)几个方面的作用。

A、提供作物所需的各种养分，特别是氮素

B、土壤形成团粒结构的良好胶结剂

C、能改善土壤理化性质：增强土壤保肥供肥能力和缓冲性能

D、促进土壤微生物的活动

28、(CD)时施用的肥料叫种肥。

A、幼苗期 B、开花 C、播种 D、移栽

*29、砂土具有(ABCD)农业生产特性。

A、大孔隙多，通透性好。 B、土松散，易耕作，保水保肥力差

C、土体内水少氧多温度变幅大 D、有机质分解快，积累少

30、下列昆虫(ABD)是完全变态的昆虫。

A、菜青虫 B、凤蝶 C、蚜虫 D、螟虫

31、下列昆虫(CD)是不完全变态的昆虫。

A、螟虫 B、凤蝶 C、蚜虫 D、蓟马

*32、下列除草剂(AB)是灭生性除草剂。

A、草甘磷 B、克芜踪 C、农达 D、盖草能

33、下列除草剂(CD)是选择性除草剂。

A、草甘磷 B、克芜踪 C、农达 D、盖草能

34、下列昆虫(CD)是刺吸式口器。

A、螟虫 B、凤蝶 C、蚜虫 D、椿象

*35、下列农药中(AB)是杀菌剂。

A、三环唑 B、井冈霉素 C、BT乳剂 D、敌杀死

36、下列农药中(CD)是杀虫剂。

A、三环唑 B、井冈霉素 C、BT乳剂 D、敌杀死

37、种子处理的目的是(ABCD)

A、防治种子和土壤中病菌、害虫 B、方便播种

C、刺激萌发和苗期生长 D、促进根际有益微生物的生长

38、种子检验的内容应包括(CD)

A、种子比重 B、种子千粒重 C、品种品质 D、播种品质

*39、国家种子标准规定，一级杂交水稻良种的纯度为(A)，净度为(A)，发芽率为(C)，水分为(D)。

A、98%B、99%C、80%D、13%

40、品种纯度的室内检验分为（AB）等几大类方法。

A、形态鉴定 B、化学物理鉴定 C、电泳鉴定 D、电导率测定

*41、病原物与种子的结合方式有（ABC）。

A、种子粘附 B、种子感染

C、种子伴随性感染 D、直接检查

42、下列作物种子属于植物学上的真种子的有（AC）。

A、大豆 B、苹果 C、油菜 D、水稻 E、桃

*43、影响种子干燥的外部因素有（ACDB）。

A、干燥介质的温度 B、干燥介质与种子的接触情况

C、气流的相对湿度 D、气流速度

44、影响种子安全贮藏的生物因素有（ACD）。

A、种子微生物 B、种子湿度 C、仓贮害虫 D、鼠类

45、种子净度分析时，将样品分为（ACD）几种成分。

A、净种子 B、杂草 C、杂质 D、种子其它植物种子

*46、目前我国用于种子生活力测定的方法有（ACDB）。

A、生物化学法 B、荧光分析法 C、组织化学法 D、软 X 射线法

47、水稻种子纯度田间种植鉴定的主要时期是（ACD）。

A、苗期 B、生长全过程 C、抽穗期 D、蜡熟期

48、种子发芽力一般是以（AC）来表示的。

A、发芽率 B、生活力 C、发芽势 D、成熟度

49、种子中的主要贮藏物质有（ACD）

A、糖类 B、酶类 C、蛋白质 D、脂类

*50、玉米种子的贮藏特性为（BCE）。

A、吸湿散湿性强 B、贮藏稳定性差

C、易受冻 D、成熟度不均匀，加工易受损

51、种子工作中对种子质量的评定，包括对种子的（AD）进行评定。

A、品种品质 B、加工品质 C、化学品质 D、播种品质

*52、种子净度分析标准中，下列表述属于杂质的有（ABD）。

A、种皮完全破裂的豆科、十字花科种子 B、脱下的不育小花

C、大于原来种子大小一半的破损种子单位 D、内外稃。

53、在种子虫害检验时，对潜伏感染害虫的种子可用（BCD）检验方法。

A、肉眼检验 B、剖粒检验 C、染色检验 D、比重检验

54、在种子堆中取样时，影响样品代表性的主要因素有（ACD）

A、扦样员的素质 B、种子活力

C、种子自动分级 D、种子贮藏期间仓内温湿度

*55、品种纯度田间检验的步骤是（BCD）。

A、称重 B、取样 C、检验 D、签证

56、种子干燥的基本方法有（ABCD）。

A、自然干燥 B、机械通风干燥 C、加热干燥 D、干燥剂干燥

57、种子包装应考虑的因素是（ACD）。

A、包装单位的重量 B、包装时间

C、包装材料的保护性能 D、包装费用

*58 促进植物生长的激素有（ABC）等。

- A、生长素 B、赤霉素 C、细胞分裂素 D、B9
- 59、影响种子化学成分的内部因素是 (ACD)。
- A、种子遗传性 B、种子结构 C、成熟度 D、饱满度
- *60、品种纯度检验应包括 (BC) 两个方面。
- A、品种均匀性 B、品种真实性 C、品种纯度 D、以上答案都不正确
- 61、种子在仓库中堆放的形式可分为 (AD) 两种。
- A、袋装堆放 B、实垛法堆放 C、通风垛堆放 D、散装堆放
- *62、(ADCD) 影响植物根系吸收矿质元素。
- A、土壤温度 B、土壤通气状况 C、土壤 PH 值 D、土壤溶液浓度
- 63、影响植物蒸腾作用的外部条件有 (ABD)。
- A、温度 B、光照 C、植物的含水量 D、风速
- *64、水的生理作用主要有 (ABCD)。
- A、水是原生质的重要成分 B、水是植物代谢过程的反应物
- C、水是植物代谢过程的介质 D、水使植物保持固有姿态
- *65、禾谷类作物的产量构成因素包括 (ABC)。
- A、有效穗数 B、每穗实粒数 C、千粒重 D、以上答案都不正确
- 66、根据农药毒性大小将农药分为 (ABC)。
- A、高毒农药 B、中毒农药 C、低毒农药 D、慢性中毒农药
- 67、石硫合剂是用 (ABD) 熬制的褐红色药液。
- A、水 B、石灰 C、硫酸铜 D、硫磺粉
- 68、甘薯的根包括 (BCD) 三种。
- A、直根 B、块根 C、纤维根 D、柴根
- *69、抑太保可防治下列那些害虫 (ACD)。
- A、菜青虫 B、红蜘蛛 C、桃小食心虫 D、小菜蛾
- *70、根据油菜一次分枝在主茎着生和分布情况，将油菜分枝习性分为 (ABD)。
- A、匀生分枝 B、上生分枝 C、半生分枝 D、下生分枝
- 71、在以菌治虫中，我国使用较多的真菌有 (ABCD)。
- A、青虫菌 B、杀螟杆菌 C、白僵菌 D、绿僵菌
- 72、杀虫剂根据作用方式的不同大致分为 (ABC)。
- A、胃毒剂 B、内吸剂 C、触杀剂 D、保护剂

1 土地上种了以下哪些植物，可判断该土适宜种植茶树。(1) (2) (5) (7)

- (1)松树 (2)杜鹃花 (3)棕树 (4)柏木
(5)栀子 (6)地瓜藤 (7)杉树

*2 茶树的叶片按其发育和形态特征可分为三种，一般以下(1) (2)叶片不用作制茶。

- (1)鱼叶 (2)鳞片 (3)真叶 (4)嫩梢

3 以下属于绿茶的有(1) (2) (5)

- (1)龙井 (2)毛峰 (3)乌龙茶 (4)铁观音
(5)碧螺春 (6)武夷岩茶

4 以下属于青茶的有(3) (4) (6)

- (1)龙井 (2)毛峰 (3)乌龙茶 (4)铁观音
(5)碧螺春 (6)武夷岩茶

5 以下哪些是茶树根系生长高峰时期。(1) (3) (5)

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/708067062143006131>