

花卉栽培学试题集

一、填空题（每题2分，共20分）

- 1、_____是目前世界上花卉栽培面积最大的国家。
- 2、植物典型的花由下面六部分所组成_____。
- 3、叶序的类型有_____。
- 4、根据对光照强度要求的不同，大体上可以把花卉分为_____。
- 5、根据质地的不同，可以把土壤分为_____这三大类。
- 6、目前在园艺事业发达国家，多以_____作为主要盆栽基质。
- 7、根据对土壤水分要求的不同，大体上可以把花卉分为_____。
- 8、仙人掌类平时浇水的原则是_____。
- 9、广东目前有三个全国重点花卉市场，具体是_____。
- 10、土壤对花卉的主要作用是_____。
- 11、根据耐寒力的不同，大体上可以把花卉分为_____。
- 12、根据对光照长度要求的不同，大体上可以把花卉分为_____。
- 13、目前世界上交易的花卉产品有_____四大类。
- 14、植物生长发育所必需的元素有以下16种：_____。
- 15、土壤的质地是指_____。
- 16、栽培植物的学名是按_____这三级来划分的。
- 17、四大切花是指_____。
- 18、耐湿花卉平时浇水的原则是_____。
- 19、球根花卉根据球根的形态结构不同，可以分为_____。
- 20、根据土壤中有机质的分解程度不同，可以把有机质分为_____。
- 21、世界上花卉出口额最大的国家是_____。
- 22、沙漠气候型地区多为不毛之地，只有_____与_____分布。
- 23、花卉生长的三基点温度是指_____。
- 24、植物在土壤里可利用水的范围是是_____减去_____。
- 25、池塘水、雨水、江湖河水属于_____水。
- 26、提高土壤的pH值，通常使用_____。
- 27、不论哪一种形式的塑料大棚，一般多按_____的方向设置。
- 28、对于多年生草花来说，在夏季至秋季间开花的种类，宜在_____进行分株；

在春季至初夏开花的种类，宜在_____进行分株。

- 29、嫁接按所取的材料不同，可分为三大类：_____。
- 30、菊花可利用长日照处理来_____开花。
- 31、复合肥中的有效成分是用_____的相应重量百分含量来表示的。
- 31、月季属于_____带花卉。
- 32、一品红是属于_____科_____属植物。
- 33、世界三大花卉消费市场是指_____。
- 34、一品红是属于_____日照植物；菊花是属于_____日照植物。
- 35、植物根的变态有两类：_____和_____。
- 36、盆花的培养土可分为_____和_____两大类。
- 37、植物地下茎的变态有_____四类。
- 38、复叶有_____两大类。
- 39、组成高等植物的三个门是_____。
- 40、自然界存在的植物，其种下的分类单位有_____。
- 41、光对花卉生长发育的影响主要表现在_____三个方面。
- 42、植物生长发育所必需的大量元素有_____。
- 42、植物生长发育所必需的微量元素有_____。
- 43、花卉施肥应该注意的共同点是_____。
- 44、非耐寒性草花，一般在_____进行播种。
- 45、用于促进插条生根的最常用两种植物生长调节剂是_____。
- 46、在进行嫁接繁殖时，砧木与接穗的_____要尽量对准。
- 47、月季是属于_____科_____属植物。
- 48、唐菖蒲是属于_____科_____属植物。
- 49、菊花是属于_____科_____属植物。
- 50、墨兰是属于_____科_____属植物。
- 51、鸡冠花是属于_____科_____属植物。
- 52、蝴蝶兰是属于_____科_____属植物。
- 53、在球根花卉中，唐菖蒲属于_____类，水仙属于_____类。
- 54、根据栽植期的不同，可把球根花卉分为_____两大类。
- 55、月季适宜的生长温度，白天为_____，夜晚为_____。
- 56、_____是月季最普遍发生的病害。
- 57、井水、地下水属于_____水。
- 58、分株、扦插、压条繁殖而来的苗属于_____苗。
- 59、栽培好温室花卉必需掌握的两大关键是_____。
- 60、花卉种子储藏在_____、_____和_____的条件下可延长其寿命。
- 61、一般种子的播种深度为种子横茎的_____倍。
- 62、用长日照处理可促进_____植物开花，抑制_____植物开花。
- 63、菊花所观赏的部分在植物学上并非是一朵真正的花，而是指_____。
- 64、月季的开花主要受_____所影响。
- 65、仙人掌类与其他多肉植物的区别主要在于_____。
- 66、大部分菊花品种自然花期在_____季。
- 67、按照生理活动状态来分，可以把芽分为_____这两类。
- 68、按照芽在枝上的位置来分，可以把芽分为_____这两类。
- 69、花卉上应用组织培养繁殖主要有两个目

的：_____。

70、举出两种植物生长抑制剂_____。

二、是非题（每题1分，共10分）（对的打+，错的打-）

- 1、盆花每次可等到植株出现萎蔫时才进行浇水。（ ）
- 2、上盆时，盆土宜装满盆高的八成为适。（ ）
- 3、目前广东是全国最大的观叶植物生产地。（ ）
- 4、气生根是不定根的一种变态。（ ）
- 5、冬天花卉休眠期间，一般要减少浇水，并且停止施肥。（ ）
- 6、阴性花卉在一定的光照强度范围内，光照越强，对生长有利。（ ）
- 7、栽培植物的学名是按属——种——品种这三级来划分的。（ ）
- 8、木炭、碎砖块可以用于栽种附生花卉。（ ）
- 9、木棉属于常绿树。（ ）
- 10、水仙属于鳞茎类，荷花属于块茎类。（ ）
- 11、观叶植物都是属于阴性花卉。（ ）
- 12、井水、地下水属于硬水。（ ）
- 13、目前中国是世界上花卉栽培面积最大的国家。（ ）
- 14、仙人掌类与多肉植物的主要区别在于是否有刺座存在。（ ）
- 15、黑斑是月季最普遍发生的病害。（ ）
- 16、阴性花卉在一定的光照强度范围内，光照越强，对生长有利。（ ）
- 17、目前在园艺事业发达国家，多以泥炭作为主要盆栽基质。（ ）
- 18、在植物学上，菊花的花是属于头状花序。（ ）
- 19、盆花每次可等到植株出现萎蔫时才进行浇水。（ ）
- 20、土壤的 pH 值主要影响土壤中营养元素的有效性的。（ ）
- 21、月季的开花主要受光照所影响。（ ）
- 22、月季白天适宜的生长温度为25~35度。（ ）
- 23、观叶植物最要注意施的肥是氮肥。（ ）
- 24、根据栽植期的不同，可把球根花卉分为春植球根和秋植球根两大类。（ ）
- 25、大部分菊花品种自然花期在冬季。（ ）
- 26、不定根是根的一种变态。（ ）
- 27、腋芽发育成营养枝，花芽发育成为花或花序。（ ）
- 28、常绿植物没有休眠期。（ ）
- 29、植物生长的最适温度是指生长最健壮时的温度。（ ）
- 30、菊花、月季属于短日照植物。（ ）
- 31、二年生草花的生命期跨过两个年度。（ ）
- 32、复合肥中的有效成分是用 N-P-K 的相应重量百分含量来表示的。（ ）
- 33、菊花所观赏的部分在植物学上并非是一朵真正的花，而是指头状花序。（ ）
- 34、用长日照处理可促进短日植物开花，抑制长日植物开花。（ ）
- 35、一般种子的播种深度为种子横茎的1-3倍。（ ）
- 36、井水、地下水属于硬水。（ ）
- 37、分株、扦插、压条繁殖而来的苗属于自根苗。（ ）
- 38、在球根花卉中，唐菖蒲属于块茎类，水仙属于鳞茎类。（ ）
- 39、在进行嫁接繁殖时，砧木与接穗的形成层要尽量对准。（ ）
- 40、非耐寒性草花，一般在夏季进行播种。（ ）
- 41、自然界存在的植物，其种下的分类单位有品种、变种和亚种。（ ）

- 43、盆花的培养土可分为腐叶土和菜园土两大类。()
- 44、菊花可利用长日照处理来促进开花。()
- 45、世界三大花卉消费市场是指美国、德国和中国。()
- 46、不论哪一种形式的塑料大棚，一般多按南北长、东西宽的方向设置。()
- 47、世界上花卉出口额最大的国家是美国。()
- 48、中国是目前世界上花卉栽培面积最大的国家。()
- 49、仙人掌类平时浇水的原则是宁干忽湿。()
- 50、耐湿花卉平时浇水的原则是宁湿忽干。()
- 51、在球根花卉中，郁金香属于块茎类，百合属于鳞茎类。()
- 52、墨兰是属于兰科兰属植物。()
- 53、吊兰是属于兰科兰属植物。()
- 54、木本植物可分为二年生和多年生两种。()
- 55、菊花是二年生植物。()
- 56、月季是阳性植物。()
- 57、仙人掌类植物的插穗需凉干伤口后再进行扦插。()
- 58、在花卉不同的生长发育阶段，对水分的要求是有差别的。()
- 59、球根花卉属于二年生植物。()
- 60、过磷酸钙主要作为基肥来使用。()

三、名词解释（每题4分，共20分）

- 1、广义的花卉定义
- 2、球根花卉
- 3、藤本植物
- 4、人工培养土
- 5、花卉的寒害
- 6、园艺学上的一年生草花
- 7、土壤的结构
- 8、花卉植物的休眠
- 9、花卉的嫁接繁殖
- 10、花卉的压条繁殖
- 11、非肥土混合基质
- 12、肥土混合基质
- 13、接穗
- 14、砧木
- 15、鳞茎花卉
- 16、花卉的扦插繁殖
- 17、园艺学上的二年生草花
- 18、宿根花卉
- 19、花卉植物的自然休眠
- 20、重瓣花
- 21、单瓣花
- 22、半重瓣花
- 23、菊花的10周品种
- 24、落叶树
- 25、常绿树
- 26、根外追肥
- 27、花卉的冻害
- 28、花卉的寒害
- 29、硬水
- 30、软水
- 31、花卉的摘心
- 32、花卉植物的被迫休眠
- 33、花卉栽培的设施
- 34、复合肥
- 33、气生根

四、简答题（每题6分，共30分）

- 1、大树移植时，怎样才能提高成活率？
- 2、家庭养花，有什么办法来提高植株周围的空气湿度？
- 3、土壤中的有机质有什么作用？
- 4、在什么情况下需要进行换盆？
- 5、有机肥和化肥各有什么优缺点？
- 6、怎样制作腐叶土？
- 7、请分别举出天南星科、棕 科、百合科、龙舌兰科的花卉各3种。
- 8、花卉按实用性任何进行分类？
- 9、花卉如何进行上盆？
- 10、为什么一般地栽花卉只需要施氮、磷和钾肥？
- 11、什么叫攀缘植物？根据其攀缘生长的方式不同可以分为哪几类？
- 12、荫棚有什么作用？
- 13、简要介绍一下花卉的几种无性繁殖方法。

- 14、影响嫁接繁殖成功的因素有哪些？
- 15、简要介绍一下花卉的施肥方法。
- 16、在花卉上应用的植物生长调节剂有哪些？
- 17、花卉的摘心有何作用？哪些花卉可以进行摘心？
- 18、月季对环境因子有什么要求？
- 19、花卉按生态习性如何进行分类？
- 20、简述有机质在土壤中的作用。
- 21、根据地下部分形态结构的不同，球根花卉可以分为哪几大类？
- 22、形成野生花卉自然分布中心的七个气候型是哪些？
- 23、高温的对花卉有哪些危害？
- 24、比较沙土类、壤土类与粘土类的优缺点。
- 25、土壤经常处于水分亏缺状态对花卉有哪些危害？
- 26、在广东高山上栽培花卉有什么目的？
- 27、如何储藏花卉的种子？
- 28、常用的花盆有哪些？各有何特点？
- 29、组织培养技术在花卉上应用主要有什么目的？
- 30、简要介绍泥炭在花卉上的应用情况。

五、问答题（20分）

- 1、为什么不是任何一种室内观叶植物，都可以在任何一个室内、在室内的任何一个位置进行长期的摆设？
- 2、花卉的花期调控有何方法？
- 3、在广东如何栽培好菊花？
- 4、在广东如何栽培好菊花？
- 5、影响扦插繁殖成功的内外因素有哪些？
- 6、温度对花卉生长的影响有哪些？
- 7、在广东如何栽培好墨兰？