

阜新高等专科学校单独招生考试

“园林专业” “园艺专业” 复习参考试题 A

一、单项选择题：（请选出下列各题中最符合题意的一个答案，并将其字母填入答题纸内）每题 3 分，共 180 分

1. 没有细胞结构的生物是（ ）
A. 原核生物 B. 衣藻 C. 真核生物 D. 病毒
2. 生物体中含量最多的物质是（ ）
A. 蛋白质 B. 水 C. 糖类物质 D. 核酸
3. 植物细胞特有的结构是（ ）
A. 细胞膜 B. 细胞核 C. 细胞器 D. 细胞壁
4. 细胞膜具有的磷脂分子层是（ ）
A. 一层 B. 二层 C. 三层 D. 四层
5. 细胞核的核膜上具有（ ）
A. 线粒体 B. 叶绿体 C. 中心体 D. 核孔
6. 将氨基酸连接成蛋白质的化学键叫（ ）
A. 二硫键 B. 氢键 C. 离子键 D. 肽键
7. 两个氨基酸脱水缩和形成的化合物叫（ ）
A. 肽 B. 多肽 C. 蛋白质 D. 二肽
8. DNA 叫（ ）
A. 脱氧核糖核苷酸 B. 脱氧核糖核酸 C. 核糖核苷酸 D. 核糖核
酸
9. 核糖体是由 rRNA 和（ ）组成
A. 蛋白质 B. 葡萄糖 C. 磷脂 D. DNA
10. 碱基有（ ）种
A. 一种 B. 两种 C. 三种 D. 五种
11. 核苷酸有（ ）种
A. 八种 B. 七种 C. 三种 D. 五种
12. 细胞膜上的磷脂分子与糖类物质结合叫（ ）

- A. 糖脂 B. 糖蛋白 C. 脂蛋白 D. 脂肪
13. 麦芽糖是 ()
- A. 单糖 B. 二糖 C. 多糖 D. 五碳糖
14. 淀粉是 ()
- A. 单糖 B. 二糖 C. 多糖 D. 五碳糖
15. 酶的化学本质是 ()
- A. 有机物 B. 无机物 C. 蛋白质 D. RNA
16. 光合色素包括 ()
- A. 叶绿素和类胡萝卜素 B. 花青素 C. 叶绿素 D. 胡萝卜素
17. 具有双膜结构的细胞器是 ()
- A. 线粒体 B. 内质网 C. 高尔基体 D. 液泡
18. 光合作用的主要场所是 ()
- A. 线粒体 B. 叶绿体 C. 线粒体和叶绿体 D. 核糖体
19. 呼吸作用的主要场所是 ()
- A. 叶绿体 B. 线粒体 C. 高尔基体 D. 中心体
20. 高粱无氧呼吸的主要产物是 ()
- A. 酒精 B. 乳酸 C. 二氧化碳 D. 水
21. 相地是指园址的选择、侦察与 ()。
- A、评价 B、整理 C、测绘 D、掌握
22. “三山一池”指的是 ()。
- A、方丈、瀛洲、员峤、太液池 B、方丈、瀛洲、蓬莱、太液池
C、方丈、瀛洲、蓬莱、员峤 D、方丈、瀛洲、蓬莱、岳兴
23. 园林风格在下列 () 时期发展为唐宋时期的写意山水园林，到明清时期这种风格已臻成熟。()
- A、唐朝 B、宋朝 C、六朝 D、元朝
24. 园林置石有四种形式，即特置、对置、群置和 ()
- A 散置 B 分置 C 孤置 D 带置

25. 传统园林中最常用的水岸处理方式 ()。
- A、假山石驳岸 B、草岸
C、挑檐式驳岸 D、阶梯状台地驳岸
26. 下列是前景处理手法的是 ()。
- A、透景 B、隔景 C、夹景 D、障景
27. 造园要素及其组景在人们的视觉、心理上都表现出不同的轻重感，在平面上表现轻重感的是均衡，在立面上则是 ()。
- A、对称均衡 B、稳定 C、非对称均衡 D、相对稳定
28. 园林空间意境的表现是 ()。
- A、由空间片段引起联想 B、依景观的环境气氛与效果分类
C、空间展示程序 D、以地形地貌分隔空间
29. 园林绿地轴线及风景视线端点设置的景物称为 ()。
- A、隔景 B、夹景 C、对景 D、点景
30. 游人观赏景物的最宜视距中的明视距离是 ()。
- A、 25-30 米 B、 30-50 米 C、 15-20 米 D、 150-270 米
31. 造园三大要素为 ()
- A、山水、植物、建筑 B、地形、水体、建筑
C、地形、植物、建筑 D、山水、动物、植物
32. 中国园林根据空间地域来分 ()
- A、皇家园林、北方园林、江南园林 B、岭南园林、江南园林、寺观园林
C、皇家园林、江南园林、私家园林 D、北方园林、江南园林、岭南园林
33. () 表现于外的形体之美为瘦、透、漏、皱、丑。
- A、黄石 B、太湖石 C、灵壁石、 D、宣石
34. 园林中山之三远为：
- A、高远、深远、长远 B、长远、平远、阔远
C、平远、深远、高远 D、平远、深远、辽远
35. 园林中水之三远：
- A、阔远、幽远、迷远 B、长远、久远、幽远
C、平远、深远、迷远 D、纵远、阔远、平远

36. 得景无拘远近，佳则收之，俗则屏之。这句话所描写的景观处理手法指（ ）和障景
- A、配景 B、对景 C、框景 D、借景
37. 下列不可以做障景的是（ ）
- A、绿篱 B、建筑 C、湖泊 D、影壁
38. 园林设计风格通常反映地方特点，如意大利园林的典型形式对应为（ ）
- A、山水园 B、台地园 C、建筑园 D、风景林
39. 在对园林景观的观赏视距中，人若头部不动，视域的垂直视角和水平视角分别是 30° 和（ ）
- A、 18° B、 45° C、 60° D、 75°
40. 下列植物树形不是垂枝形的是（ ）。
- A、垂柳 B、龙爪槐 C、国槐 D、垂枝桃
41. 下列草坪草中最适宜混播的草种是（ ）。
- A. 匍匐翦股颖 B. 草地早熟禾 C. 杂交狗牙根 D. 细叶结缕草
42. 下列草坪草种，在同一地区同等管理水平下，绿色期最长的是（ ）。
- A. 野牛草 B. 日本结缕草 C. 百喜草 D. 紫羊茅
43. 下列最耐低修剪的草坪草是（ ）。
- A. 高羊茅 B. 野牛草 C. 匍匐翦股颖 D. 多年生黑麦草
44. 下能利用海水直接喷灌且受到损害很小的草坪草是（ ）
- A. 巴哈雀稗 B. 狗牙根 C. 海滨雀稗 D. 结缕草
45. 现代草坪是在第二次世界大战后产生的，其诞生地是（ ）。
- A. 英国 B. 美国 C. 法国 D. 德国
46. 夜蛾的幼虫在傍晚和夜间切断草坪草近地面的茎基部,致使其植株死亡,严重影响草坪的美观,这种害虫是：（ ）。
- A. 金针虫 B. 蝼蛄 C. 蛴螬 D. 地老虎
47. 以下哪一种草坪草对夏季斑枯病更为敏感（ ）
- A. 多年生黑麦草 B. 草地早熟禾 C. 苇状羊茅 D. 匍匐翦股颖

48. 引起草坪草病害的病原物主要是 ()。
- A. 细菌 B. 线虫 C. 病毒 D. 真菌
49. 在 13 世纪就产生了用禾草单播建植草坪技术的国家是 ()。 A. 波斯 B. 英国 C. 中国 D. 罗马
50. 在北方沙土草坪上, 冬季为草坪补充水分的最佳时间是 ()。 A. 早晨 B. 中午 C. 傍晚 D. 夜间
51. 在草坪建植中, 以减少侵蚀、为幼苗萌发和发育提供适宜小环境的养护措施称 ()。 A. 坪床翻耕 B. 滚压 C. 覆盖 D. 中耕
52. 结缕草属的草坪草中, 在海水漫过的地方还能生长的是 ()。
- A. 日本结缕 B. 半细叶结缕草 C. 中华结缕草 D. 大穗结缕草
53. 冷季型草坪草的最适生长温度是 ()。
- A. $25^{\circ}\text{C}\sim 35^{\circ}\text{C}$ B. $-5^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ C. $5^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$ D. $15^{\circ}\text{C}\sim 25^{\circ}\text{C}$
54. 某居民小区绿化草坪的修剪高度为 6cm, 则按草坪修剪原则, 当此草坪高度达到 () 时应进行修剪。
- A. 6cm B. 7.5cm C. 9cm D. 12cm
55. 暖季型草坪草表现出明显的 () 生长优势。
- A 春季 B 秋季 C 夏季 D 冬季
56. 暖季型草坪草生长的限制因素主要是 ()。
- A. 高温 B. 低温 C. 高湿 D. 以上均不是
57. 铺设草皮最好选择何处开始铺设: ()
- A. 最长的直边 B. 最长的曲边 C. 最短的直边 D. 最短的直边
58. 下列草坪草中, 可用于高尔夫球场果岭上的是 ()。
- A. 高羊茅 B. 百喜草 C. 匍匐翦股颖 D. 日本结缕草
59. 下列草坪草中, 因耐寒性差, 在北京地区建坪不能正常越冬的是 ()。
- A. 高羊茅 B. 日本结缕草 C. 杂交狗牙根 D. 细弱翦股颖
60. 下列草坪草中, 因耐热性差, 在北京以北地区单播不能正常越夏的是 ()
- A. 高羊茅 B. 匍匐翦股颖 C. 狗牙根 D. 粗茎早熟禾

二、多项选择题: (请选出下列各题中最符合题意的答案, 并将其字母填入答题纸内) 每题 3 分, 共 60 分

- 1、 以下属于园林工作内容的是（ ）
A、植树 B、修剪草坪 C、测量放线 D、绘制园林效果图
- 2、 以下属于常见园林花卉的是（ ）。
A 玫瑰 B 一串红 C 郁金香 D 仙客来
- 3、 以下属于常见的园林小品的是（ ）。
A、园椅 B、园灯 C、栏杆 D、标识牌
- 4、 以下属于室内装饰风格的有（ ）。
A、中式风格 B、欧式风格 C、现代简约风格 D、地中海风格
- 5、 以下属于客厅区域常设计摆放的家具及设备有（ ）。
A、沙发 B、茶几 C、电视柜 D、电视
- 6、 以下表达喜庆、温暖的色彩有（ ）。
A、红色 B、橙色 C、粉色 D、黄色
- 7、 室内园林设计中卫生间内的用具有（ ）。
A、坐便 B、洗面盆 C、淋浴器 D、浴缸
- 8、 以下常用的地面装饰的材料有（ ）。
A 大理石 B、实木地板 C、复合地板 D、花岗石
- 9、 以下属于会客区的主要的功能有（ ）。
A 团聚 B、娱乐 C、休闲 D、会客
- 10、 道路两边栽植绿化树的作用有（ ）。
A、可以补充氧气 B、净化空气 C、美化环境 D、遮蔽眩光、减少噪音
- 11、 园林四要素为：
A、地形 B、水体 C、建筑 D、植物
- 12、 色彩的三原色为（ ）
A、红 B、黄 C、蓝 。
- 13、 房屋的基本组成部分为（ ）
A 墙柱 B、楼地面 C、门窗 D、屋顶
- 14、 “岁寒三友”指：（ ）。
A、松 B、竹 C、梅

15、 丰富多彩的色彩是由（ ）组成的

A、暖色系 B、冷色系 C、中性系

16、 植物的营养器官包括：（ ）

A、根 B、茎 C、叶

17、 植物的生殖器官包括：

A、花、B、果实 C、种子

18、 三大构成是指()

A、平面构成 B、立体构成 C、色彩构成。

19、 素描的主要工具有：（ ）

A、绘图板 B、图纸 C、铅笔。

20、 （ ）的比值称为比例。

A、图纸上的尺寸 B、实物的尺寸 C、计算获得

三、判断题：每题 3 分，共 30 分

1、 实生小苗起苗深度一般为 20—30cm，扦插小苗起苗深度一般为 25—30 cm。

()

2、 园林的范围比绿地更广泛。()

3、 中国古典园林以规则式为主。()

4、 我国最早的园林雏型是商周的“囿”。()

5、 寿山艮岳是山水宫苑的范例。()

6、 居住小区中心游园主要供小区内居民就近使用，服务半径一般为 100-200 米。()

7、 小游园平面布置形式可以分为规则式、自由式和混合式三种。()

8、 根据大学校园绿地的功能划分，一般可以将大学绿地分为教学科研绿地、学生生活区绿地、教职工住宅区和学生活动区绿地四种类型。()

9、 医院中绿化面积应该占医院总用地的 50%以上。()

10、 园林美是自然美、生活美、艺术美高度统一。()

四、简答题：每题 20 分，共 60 分

1、培养土的制造和配制

2、盆栽的方法

3、温室环境的调节

五、论述题：每题 30 分，共 30 分

盆栽植物常规养护管理方法

参考答案

一、单项选择题：

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	B	D	B	D	D	D	B	A	D
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	A	A	B	C	A	A	A	B	B	A
题号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
答案	A	B	B	A	A	D	B	A	B	A
题号	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
答案	A	D	B	C	A	D	C	B	B	C
题号	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
答案	B	D	C	C	B	D	B	D	B	B
题号	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
答案	C	D	D	C	C	B	A	C	C	D

二、多项选择题：

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD	ABCD
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	ABCD	ABC	ABCD	ABC	AB	ABC	ABC	ABC	ABC	AB

三、判断题：

1~5 √××√√ 5~10 ×√√√√

四、简答题

1、培养土的制造和配制（20分）

培养土只要有：堆肥土、腐叶土、草皮土、沼泽土、针叶土、泥炭土、沙土等种类，一般播种培养土的配制比例为“腐叶土 5、园土 3、河沙 2。假植用土为：腐叶土 4、园土 4、河沙土 2。

定植用土为：腐叶土 4，园土 5，河沙土 1。”温室木本花卉所用的培养土，在播种育苗

期间要求较多的腐殖土，大致比例为：腐殖土 4，河沙土 4，河沙 2。

严格根据花卉对土壤酸碱度的要求不同来调节 PH 值。（写对配制方法比例即得分）

2、盆栽的方法及养护管理（20 分）

（一）、盆栽的方法：1、上盆：将苗床上繁殖的幼苗，移植到花盆中。

2、换盆：将盆栽的植物换到另一盆中（写对方法得分）

3、温室环境的调节（20 分，每种方法 5 分，写出 3 种正确调节方法得分）

（1）、温度：温度的高低，主要是加温、通风和遮荫的综合结果。

（2）、湿度：湿度的调节有增加和降低温度的作用，可以通过洒水和设置人工或自动喷雾装置来提高湿度，通风则可降低湿度。

（3）、光照：强度的光周期的调节可通过遮荫或补光来实现，光质可通过更换玻璃，覆盖薄膜等手段来调节。

（4）、气体：主要是调节室内的二氧化碳和氧气的比例关系，可通过通风来实现。

五、论述题：每题 30 分，共 30 分

盆栽常规养护管理

答：

盆花的置放：（1）应把喜光的花卉放在光线充足的温室前中部，耐阴植物放在温室的后部或半阴处（2）要使植物互不遮光，矮株放在前面，高株放于后（3）把不耐寒花卉处于近热源处，把较耐寒强健花卉放在近门口或近侧窗处。（4）有些花卉放于潮湿处易徒长，应放在干燥透风好的部位，在花盆下面放一倒置的花盆，有助于通风。（5）休眠的植株对光线的温度的要求不严，可放于光照、温度条件较差处，密度可加大，植株发芽后，移到有示意光照的部位。（2 分，方法合理即得分）

浇水：（1）依照不同种类的花卉水分的要求确定浇水量及次数；（2）依据不同生长期对水分的需求确定浇水量及浇水次数；（3）不同季节浇水量不同；（4）花盆大小及植株大小；（5）盆土使用的培养土配比不同，干燥速度就不同。 浇水的时间：春秋季节宜在上午 10 时到下午 4 时之间浇，冬季中午前后浇水，夏季清晨或傍晚；阴雨天可随时浇水。方法：浸水法、喷壶洒水、浇壶浇水、沙床供水（2 分，合理即得分）

施肥：（1）基肥：盆栽花卉的基肥，在上盆换盆时施用；一般将基肥放入盆地和四周，但不使根直接接触配料，用粪干做基肥时必须与土掺匀，浇施时将肥料浸泡成液态，然后按一定浓度浇施。（2）追肥：多在晴天的上午进行，先松土等盆土稍干，再追肥，施后喷洒清水浇洗叶面，免污染，第二天，一定要浇一次水，秋后停止追肥，以免徒长，不易越冬。（2 分，方法正确得分）

转盆、松盆、倒盆：（1）转盆：光线分布不匀，植物的趋光性使植物向光倾斜，每隔一定的时间要转动花盆方向，使其均匀生长，植株直立。（2）松盆：相当于中耕，用竹签，铁钩疏松盆土表面。（3）倒盆：加大盆间距，通风良好，调整位置，将生长势弱的交换，使植株生长均匀。（2 分、写出两种方法即得分）

22年单招考试复习参考试题