سوالات تولید کننده تراریوم (سری سوم) کد سوال : 1/1/60/22-6

نام طراح : طیبه زمانی نیا

1- پزشک انگلیسی چگونه به وجود تراریوم پی برد ؟ ( توانایی 1)

الف) ابتدا آنرا درون یک کیسه کشت کرد ب) در حال تحقیق در مورد کرم ابریشم در شیشه متوجه دانه ای در حال رویش شد

ج)آنرا در پتری کشت کرد د)در حال تحقیق درمورد گیاهان بود که متوجه شد درشیشه هم رشد می کنند

2- تراریوم چیست ؟ ( توانایی 1)

الف)مجموعه ای از گیاهان سازگار با هم که در یک ظرف شیشه ای در بسته یا در باز رشد می کنند

ب) مجموعه ای گیاهان که به علت زیبایی کنار هم رشد می کنند

ج) تعدادی از گیاهان که به علت کمبود فضا در شیشه رشد می کنند

د) مجموعه ای از گیاهان که به خاطر تحقیق و پژوهش در ظرف شیشه ای کنار هم زندگی می کنند

3- اولین مرحله در تهیه تراریوم چیست ؟ ( توانایی 1)

الف)تهیه خاک مورد نظر ب) تهیه گیاه مورد نظر

ج) مناسب بودن شرایط آب و هوا د) تهیه ظرف مورد نظر

4- شیشه مورد نظر چه خصوصیاتی باید داشته باشد ؟ ( توانایی 1)

الف)باید رنگی باشد ب) باید شفاف باشد تا نور از آن عبور کند

ج)باید از جنس خاصی باشد د) می توان بجای شیشه از ظرف شیشه ای استفاده کرد

5- اگر دوست داشته باشیم از شیشه رنگی استفاده کنیم از چه گیاهانی باید استفاده کنیم ؟ ( توانایی 1)

الف) باید از گیاهانی که آب بیشتری احتیاج دارند استفاده کنیم

ب) باید از گیاهانی که به نور بیشتری احتیاج دارند استفاده کنیم

ج) باید از گیاهانی که سایه دوست هستند استفاده کنیم

د) بهتر است از گیاهانی که به مواد غذایی کم احتیاج دارند استفاده کنیم

6- گیاهانی مثل آنتوریوم و سرخسهای بزرگ وکالادیم های رنگی را در چه ظروفی می توان کشت کرد ؟ ( توانایی 1)

الف) آکواریوم ب) بطریهای دهان گشاد

ج) بطریهای دهان تنگ د) شیشه مربا

7- از کدامیک از گیاهان زیر می توان برای پوشاندن سطح خاک استفاده کنیم ؟ ( توانایی 1)

الف) بگونیا رکس ب) کاکتوس

ج) کالادیوم د) سرخسهای کوچک

8- هر چقدر قطر دهانه ظرف تراریوم بزرگتر باشد کدام عمل زیر صورت می گیرد؟ ( توانایی 1)

الف) گرمای آن بیشتر است ب) تبخیر آن بیشتر است

ج) نور از آن بیشتر عبور می کند د) گیاهان بیشتری را می توان در آن کشت کرد

9- کدامیک از ظروف تراریوم زیر احتیاج به درپوش ندارند ؟ ( توانایی 1)

الف) اکواریوم ب) ظروف بزرگ چهارگوش

ج) ظروف گرد با دهانه تنگ د) ظروف کوچک چهار گوش

10- کاکتوسها را می توان در چه ظروفی نگهداری کرد ؟ ( توانایی 1)

الف) ظروف شیشه ای باریک وبلند ب) ظروف گرد با دهانه تنگ

ج) جای آبلیمو ولوله آزمایش د) ظروف مشبک

11- کدامیک از گیاهان زیر احتیاج به رطوبت کم دارند؟ ( توانایی 1)

الف) بنفشه آفریقایی ب) پاپیتال

ج) پیله آ د) کاکتوس

12- نیاز آبی اکثر گیاهان آپارتمانی در زمستان چگونه است ؟ ( توانایی 1)

الف) بیشتر گیاهان در زمستان به اب بسیار کمی احتیاج دارند ب) اکثر گیاهان را باید با اسپری آبیاری کرد

ج) گیاهان با رطوبت محیط آبیاری می شوند د) بیشتر گیاهان در زمستان نیاز آبی شدید دارند

13- کدامیک از گیاهان زیر به گرمای زیاد احتیاج دارند ؟ ( توانایی 1)

الف) کالادیوم ب) فیلودندرون

ج) آنتوریوم د) بنفشه آفریقایی

14- آگلونما چه خصوصیاتی دارد ؟ ( توانایی 1)

الف) احتیاج به گرمای کم دارد ب) سایه دوست است واحتیاج به گرمای زیاد دارد

ج) باید در نورمستقیم آفتاب قرارگیرد د) باید در محیط کاملا مرطوب قرار گیرد

15- گیاهان گوشتی نظیر کاکتوسها ورزماری چگونه هستند ؟ ( توانایی 1)

الف) آفتاب گریز وتمایل به سایه دارند ب) باید محیط آنها همیشه مرطوب باشد

ج) آفتاب دوست هستند وظروف آنهاباید همیشه در باز باشد د) به گرمای بیسار کمی احتیاج دارند

16- کدامیک از گیاهان زیر مناسب تراریوم نیستند ؟ ( توانایی 1)

الف) پیرومیا ب) آنتوریوم

ج) فیلودندرون د) فیکوس

17- کدامیک از گیاهان زیر دارای گل اسپات هستند ؟ ( توانایی 1)

الف) آنتوریوم ب) آگلونما

ج) سانسوریا د) دیفن باخیا

18- بهترین دما برای نگهداری گیاهان آپارتمانی چه دمایی است ؟ ( توانایی 1)

الف) دمایی که ما احساس عرق کردن می کنیم ب) دمایی که احساس سرمای بسیار می کنیم

ج) دمایی که احساس خنکی کنیم د) دمایی که کاملا هوا وخاک مرطوب وخیس باشد

19- زبان مادرشوهر نام دیگر کدام یک از گیاهان زیر است ؟ ( توانایی 1)

الف) پیرومیا ب) سانسوریا

ج)بنفشه آفریقایی د) پتوس

20- خاک هوموس دارای چه نوع موادی است ؟ ( توانایی 2)

الف) مواد معدنی ب) مواد قلیایی خاص

ج) مواد شیمیایی د) مواد آلی وبقایای گیاهی

21- خاک مورد نطر ومناسب را چگونه آماده می کنیم ؟ ( توانایی 2)

الف) خاک باغچه را با مقداری کود مخلوط می کنیم ب) خاک مورد نظر رابامقداری کلات آهن مخلوط می کنیم

ج) خاک گلدانی غنی را بایک قسمت پیت موس مخلوط می کنیم د) از کمی خاک مزرعه استفاده می کنیم

22- ترتیب لایه های کشت در تراریوم چگونه است ؟ ( توانایی 2)

الف) ماسه – زغال – خاک مناسب ب) خاک مناسب – زغال – ماسه

ج) خاک مناسب – ماسه – زغال د) ماسه – خاک مناسب – زغال

23- تعداد گیاهی که در محفظه شیشه ای کاشته می شود به چه چیزی بستگی دارد ؟ ( توانایی 2)

الف)تعداد گیاهان ب) اندازه محفظه شیشه ای

ج) نور و شرایط محیطی د) اندازه گیاهان واندازه محفظه

24- گیاه آماده کاشت در تراریوم باید چه شرایطی داشته باشد ؟ ( توانایی 2)

الف) باید کاملا بزرگ باشد ب) باید ریشه دار وعاری از آفت وبیماری داشته باشد

ج) باید بدون ریشه باشد د) باید در ماده ای استریل شود

25- لایه ای از توری که روی سنگریزه ها قرار می دهیم برای چه منظوری است ؟ ( توانایی 2)

الف)جلوگیری از آبشویی خاک ب) زیبایی بستر کشت

ج) به منظور تقویت خاک است د) حفظ رطوبت بستر کشت

26- سنگریزه هایی که استفاده می کنند باید چه ارتفاعی از شیشه باشند ؟ ( توانایی 2)

الف) 10 سانتی متر ب) 12 سانتی متر

ج) 7 سانتی متر د) 3 سانتی متر

27- برای اینکه گیاهان در تراریوم از همه طرف دیده شوند باید چگونه چیده شوند ؟ ( توانایی 2)

الف) گیاهان بلند قد در جلووگیاهان کوتاه قد درعقب ب) گیاهان بلند قد در وسط وگیاهان کوتاهتر در اطراف آن

ج) گیاهان بلند قد در عقب وگیاهان کوتاه قد درجلو د) هیچ تفاوتی ندارد

28- کدامیک از فعالیتهای زیر در تراریوم لازم است ؟ ( توانایی 2)

الف) گیاهان مرده وبیمار راباید سریعا خارج کردوآنها را جایگزین کرد ب) باید مداوم به آن کود دهیم

ج) همیشه باید آنرا ضدعفونی کنیم د) خاک آن را باید مداوم تعویض کنیم

29- برای جلوگیری از آلودگی در خاک چه کاری باید انجام دهیم ؟ ( توانایی 2)

الف) از مواد آلی استفاده کنیم ب) می توانیم از خاک استفاده نکنیم

ج) آن را قبل از ورود به محفظه استریلیزه کنیم د) آن را با کود مخلوط کنیم

30- چرا باید در پوش تراریومهای در دار را در شب کمی باز بگذاریم ؟ ( توانایی 2)

الف) تا گیاهان تنفس کنند ب) تا گیاهان فتوسنتز کنند

ج) تا آلودگی آن خارج شود د) تا رطوبت آن خارج شود

31- چگونه می توانیم بر زیبایی تراریوم خود بیفزاییم ؟ ( توانایی 2)

الف)با استفاده از شیشه های رنگی ب) آن را در محیط مناسب قرار دهیم

ج) در آن از خاک استفاده نکنیم د) با استفاده از ماسه رنگی و خزه آن را تزیین کنیم

32- اگر گیاهی در تراریوم کم کم به زردی گرائید چه کاری باید انجام شود ؟ ( توانایی 3)

الف) باید آنرا آبیاری کنیم ب) به نسبت بسیار کم به آن کود سبک داده شود

ج) رطوبت آنرا کم کنیم د) آنرا سریعا از بستر خارج کنیم

33- آبی که از برگ تبخیر می شود در تراریوم به کجا می رود ؟ ( توانایی 3)

الف) از ظرف خارج می شود ب) به اطراف شیشه می رود و دوباره به خاک بر می گردد

ج) آب تبخیر نمی شود د) دوباره به سطح بر می گردد

34- بهترین مکان قرار دادن تراریوم چه مکانی است تا نور کافی به ان برسد ؟ ( توانایی 3)

الف) مقابل پنجره جنوبی ب) مکان کاملا سایه

ج) مقابل پنجره غربی د) پشت پنجره شمالی

35- شته ها وکنه ها از چه چیزی تغذیه می کنند ؟ ( توانایی 4)

الف) در خاک نفوذ می کنند ب) از شیره گیاهی تغذیه می کنند

ج) از پوست ساقه تغذیه می کنند د) از گلبرگ گل تغذیه می کنند

36- کدامیک از عوامل زیر جزء بیماریهای گیاهی نیستند ؟ ( توانایی 4)

الف) کمبود ازت ب) باکتریها

ج) قارچها د) ویروسها

37- عامل بیماری پوسیدگی ریشه چیست ؟ ( توانایی 4)

الف) کمبود ازت ب) کمبود آهن

ج) قارچ د) تریپس

38- مهمترین وسیله لازم در جعبه کمکهای اولیه چیست ؟ ( توانایی 5)

الف) قرص ب) چسب زخم وباند

ج) قیچی د) آمپول

39- در اثر مسمومیت سم در گلخانه باید با فرد مسموم چه کار کرد ؟ ( توانایی 5)

الف) به آن آب دهیم ب) به آن قرص دهیم

ج) آن را کاملا تکان دهیم د) به آن شیر دهیم تا حالت تهوع بگیرد

40- بعد از استفاده از سموم شیمیایی بطری آنرا باید چکار کنیم ؟ ( توانایی 5)

الف) باید آنرا در جایی نامعلوم معدوم کنیم ب) می توانیم آنرا بشوئیم واز آن دوباره استفاده کنیم

ج) باید انرا ضدعفونی کنیم د) آنرا بازیافت می کنیم

کلید سوالات سری سوم

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | الف | ب | ج | د |
| 1 |  | \* |  |  |
| 2 | \* |  |  |  |
| 3 |  |  |  | \* |
| 4 |  | \* |  |  |
| 5 |  |  | \* |  |
| 6 | \* |  |  |  |
| 7 |  |  |  | \* |
| 8 |  | \* |  |  |
| 9 |  |  | \* |  |
| 10 |  | \* |  |  |
| 11 |  |  |  | \* |
| 12 | \* |  |  |  |
| 13 |  |  | \* |  |
| 14 |  | \* |  |  |
| 15 |  |  | \* |  |
| 16 |  |  |  | \* |
| 17 | \* |  |  |  |
| 18 |  |  | \* |  |
| 19 |  | \* |  |  |
| 20 |  |  |  | \* |
| 21 |  |  | \* |  |
| 22 | \* |  |  |  |
| 23 |  |  |  | \* |
| 24 |  | \* |  |  |
| 25 | \* |  |  |  |
| 26 |  |  |  | \* |
| 27 |  | \* |  |  |
| 28 | \* |  |  |  |
| 29 |  |  | \* |  |
| 30 | \* |  |  |  |
| 31 |  |  |  | \* |
| 32 |  | \* |  |  |
| 33 |  | \* |  |  |
| 34 |  |  |  | \* |
| 35 |  | \* |  |  |
| 36 | \* |  |  |  |
| 37 |  |  | \* |  |
| 38 |  | \* |  |  |
| 39 |  |  |  | \* |
| 40 | \* |  |  |  |