தேர்ச்சி 6.0 : பூங்காச் செய்கையில் (பூங்கனியியலில்) ஈடுபடல் (Ornamental horticulture)

Revision questions

பல்தேர்வு வினாக்கள்

1) குறித்த ஓர் பூங்காவின் இயல்புகள் கீழே தரப்பட்டுள்ளன
A - பூங்காவின் மென், வன் கூறுகள் சமச்சீராக காணப்பட்டது
B - ஒரே வகையான தாவரங்களை அதிக அளவில் கொண்டிருந்தமை
C - பூங்கா கூறுகள் கேத்திர கணித வடிவங்களை கொண்டமைந்தவையாக காணப்பட்டது
மேற்படி பூங்கா எவ்வகையானது?
a) வீட்டுப் பூங்கா
b) நியமம்சார் பூங்கா
c) கற் பூங்கா
d) நகரப் பூங்கா
e) நியமம் சாரா பூங்கா

2) ஒக்கிட், அந்தூரியம் போன்ற அலங்காரத் தாவரங்களுக்குப் பொருத்தமான நிழல் வலைகள் முறையே
a) 75% , 50%
b) 50% , 75%
c) 50% , 60%
d) 75% , 60%
e) 75% , 70%

3) பாடசாலை விளையாட்டு மைதானத்தில் வளர்க்க மிக உகந்த புல் வகை
a) நீலப் புல் (Blue grass)
b) மலேசியப் புல் (Malaysian grass)
c) கினிப் புல்
d) பவ்வலோ புல் (Buffalo grass)
e) யானைப் புல்

4) தரையலங்கரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் கலைத்துவக் கோட்பாடு பின்வருவனவற்றுள் எது
a) எல்லை
b) உருவமைப்பு
c) சீர்மை
d) வெளி
e) திணிவு

5) மஞ்சள், ஊதா நிற ரோஜா இனத்தை முறையே கொண்டது
a) Amber Queen, Red Queen
b) Lavender lace, Impatient
c) Gold Medal ,Blue nile
d) Red Queen, Lavender lace
e) Blue nile, Deep Purple

6) கீழே தரப்பட்டுள்ள ஓக்கிட் இனங்கள் a, b, c என்ற ஒழுங்கு முறையே

a

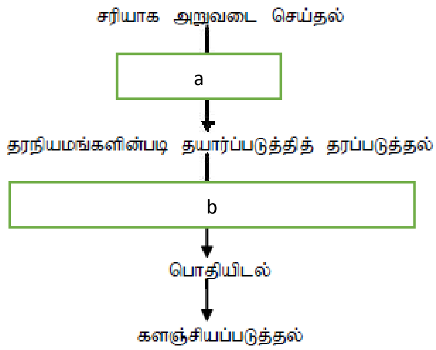
b

c

a) Oncidium, Phalaenopsis, Cattleya
b) Dendrobium, Vanda, Phalaenopsis
c) Cymbidium, Dendrobium, Vanda
d) Phalaenopsis, Cattleya, Cymbidium
e) Dendrobium, Vanda, Oncidium

Mrs. M.F.A. Fasmina (BSc in Aquatic, PGDSE)

7) கீழே தரப்பட்டுள்ள பாய்ச்சற் கோட்டுப் படமானது வெட்டுமலர்கள் மற்றும் அழகு வகை இலைகளைச் சந்தைக்குச் சமர்ப்பிக்க முன்னர், பின்பற்ற வேண்டிய செயன்முறையை காட்டுகின்றது



a, b ஆகியன முறையே

a) அறுவடைக்குப் பிந்திய பரிகரிப்புச் செய்தல், சுத்திகரித்தல்
b) கத்தரித்தல், சுத்திகரித்தல்
c) சுத்திகரித்தல், அறுவடைக்குப் பிந்திய பரிகரிப்புச் செய்தல்
d) அறுவடைக்குப் பிந்திய பரிகரிப்புச் செய்தல், கத்தரித்தல்
e) சுத்திகரித்தல், கத்கரித்தல்

8) வெட்டுமலர்கள் மற்றும் அழகு வகை இலைகளைச் சந்தைக்குச் சமர்ப்பிக்க முன்னர், பின்பற்ற வேண்டிய செயன்முறை தொடர்பான கூற்றுக்கள் சில தரப்பட்டுள்ளன

A. ரோசா அறுவடைக்கு மாலை வேளையே பெரிதும் பொருத்தமானது
B. சுத்தமான, ஓடும் நீரினால், பூக்களில் உள்ள அசுத்தமடைந்த பகுதிகள் அனைத்தும் கழுவப்பட வேண்டும்
C. சந்தைப்படுத்தலுக்கான தரப்படுத்தலின் போது டென்டரோபியம் மலர்க்கொத்தில் 20 மொட்டுகளுக்கு மேல் காணப்பட் வேண்டும்

மேற்கூறிய கூற்றுக்களில் சரியானது/ சரியானவை

a) A மட்டும்
b) B, C மட்டும்
c) A, B மட்டும்
d) A, C மட்டும்
e) A, B, C அனைத்தும்

9) நில அலங்கரிப்புத் திட்டமிடலின் படிமுறைகளை சரியாகக் காட்டும் ஒழுங்கமைப்பு பின்வருவனவற்றுள் எது?

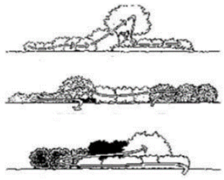
a) இடத்தை அவதானித்தலும் சேவை பெறுநருடன் கலந்துரையாடுதலும், திட்டத்தை விருத்தி செய்தல், நிலத்தை நோட்டமிடுதல், இறுதித்திட்டத்தைத் தயாரித்தல், அளவைப்பட்டியல் தயாரித்தல்
b) இடத்தை அவதானித்தலும் சேவை பெறுநருடன் கலந்துரையாடுதலும், நிலத்தை நோட்டமிடுதல், திட்டத்தை விருத்தி செய்தல், இறுதித்திட்டத்தைத் தயாரித்தல், அளவைப்பட்டியல் தயாரித்தல்
c) நிலத்தை நோட்டமிடுதல், இடத்தை அவதானித்தலும் சேவை பெறுநருடன் கலந்துரையாடுதலும், அளவைப்பட்டியல் தயாரித்தல், திட்டத்தை விருத்தி செய்தல், இறுதித்திட்டத்தைத் தயாரித்தல்,
d) நிலத்தை நோட்டமிடுதல், இடத்தை அவதானித்தலும் சேவை பெறுநருடன் கலந்துரையாடுதலும், திட்டத்தை விருத்தி செய்தல், இறுதித்திட்டத்தைத் தயாரித்தல், அளவைப்பட்டியல் தயாரித்தல்

Mrs. M.F.A. Fasmina (BSc in Aquatic, PGDSE)

e) அளவைப்பட்டியல் தயாரித்தல், நிலத்தை நோட்டமிடுதல், இடத்தை அவதானித்தலும் சேவை பெறுநருடன் கலந்துரையாடுதலும், திட்டத்தை விருத்தி செய்தல், இறுதித்திட்டத்தைத் தயாரித்தல்

10) கீழே காட்ட்பட்டுள்ள படத்தின் மூலம் விளக்கப்படும் நில அலங்கரிப்புக் கோட்பாடுகள் a, b முறையே

a



b

a) அளவும் விகிதாசாரமும், ஒழுங்கு
b) வெளி, சமநிலை
c) சமநிலை, ஒழுங்கு
d) அளவும் விகிதாசாரமும், சமநிலை
e) சமநிலை, அளவும் விகிதாசாரமும்

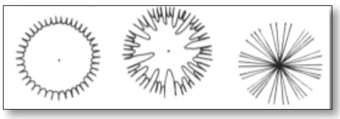
11) ஓக்கிட் இனப்பெருக்கல் முறைக்கு பொருத்தமற்றது
a) பிரித்தல் முறை
b) காற்றுக்குரிய அரும்புகள் மூலம்
c) வித்துக்கள் மூலம்
d) உச்சித் தண்டுத்துண்டுகள் மூலம்
e) தண்டுத்துண்டுகள் மூலம்

12) தண்டுத்துண்டுகள் மூலம், உறிஞ்சிகள் மூலம் இனப்பெருக்கும் தாவரங்கள் முறையே கொண்டது
a) பிலோடென்ட்ரன், கலத்தியா
b) டிரசீனா, குரோட்டன்
c) ஓக்கிட், ரோசா
d) ரோசா, அந்துாரியம்
e) அந்துாரியம், ரோசா

13) ஓக்கிட்டுப் பயிர்ச்செய்கை தொடர்பான கூற்றுக்களில் தவறானது
a) கொடி பான்று வளரும் ஓக்கிட்டின் உச்சிப் பகுதியைப் பயன்படுத்தி புதிய நாற்றைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்
b) புதிய ஒக்கிட்டு நாற்றுக்களை வளர்ப்புச் செய்வதற்கு 70 – 75% நிழல் உகப்பானதாகும்.
c) உலர்வான காலநிலை நிலவும் காலப்பகுதியில் சாடியைச் சூழவுள்ள பகுதியை இடையிடையே நீரினால் நனைத்தல் வேண்டும்
d) இடைவைர முதிர்ச்சி கொண்ட தண்டுத் துண்டத்தைப் பயன்படுத்தி புதிய நாற்றைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்
e) போலிக் குமிழைப் பயன்படுத்தி புதிய நாற்றைப் பெற்றுக்கொள்ளலாம்

14) வெட்டுப் பூக்களின் பற்றீரியாத் தொற்றினைத் தவிர்ப்பதற்கு
a) வெள்ளி தயோசல்பேற்று
b) வெள்ளி நைத்திரேற்று
c) வெல்லக்கரைசலில் இடுதல்
d) நீர்ப் பாத்திரம் ஒன்றினுள் அமிழ்த்துதல்
e) வெட்டிய உடன் பொதி செய்தல்

15) தரப்பட்டுள்ள குறியீடானது



a) பெரிய தாவரங்கள்
b) பற்றைகள்
c) முட்புதர்கள்
d) என்றும் பசுமையான மரங்கள்
e) என்றும் பசுமையான பற்றைகள்

Mrs. M.F.A. Fasmina (BSc in Aquatic, PGDSE)

கட்டமைப்பு வினாக்கள்

1) பூங்காவை அலங்கரிப்பதற்கென மென்கூறுகளும் வன்கூறுகளும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன

A. பின்வரும் இடங்களுக்குப் பொருத்தமான புல்லினங்களுக்கு உதாரணம் தருக.
அடிக்கடி நடமாடும் இடங்களுக்கு :

....

அடிக்கடி நடமாடாத இடங்களுக்கு :

....

B. நில அலங்கரிப்பின்போது ஒரு மென்கூறாக புற்றரைகளைப் பயன்படுத்துவதன் முக்கியத்துவங்கள் 2 தருக

....

....

A. அவதானிப்பை குவியப்படுத்த வேண்டிய இடங்களில் நாட்டுவதற்குப் பொருத்தமான தனித்தாவரத்திற்கு 02 உதாரணம் தருக

....

....

B. நில அலங்கரிப்பின் பயன்கள் 2 தருக

....

....

C. பூங்கா அலங்கரிப்பின்போது பல்வகைமையை ஏற்படுத்தவதற்கு பொருத்தமான முறைகள் இரண்டைப் பெயரிடுக

....

....

D. பூங்கா நிருமாணிப்பின் போது பயன்படுத்தப்படும் நீர் சார்ந்த கட்டமைப்பு ஒன்று தருக

....

2) அழகிய இலைத் தாவரங்களில், இலைகளை அறுவடை செய்யும்போது தரப்பண்புகள் தொடர்பாக கவனம் செலுத்த வேண்டும்

A. பின்வரும் இலைத்தாவரங்களை அறுவடை செய்யும் போது கவனஞ் செலுத்த வேண்டிய காரணிகள் 2 வீதம் தருக

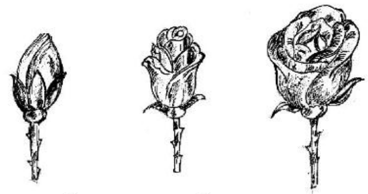
அழகிய இலைத்தாவரங்கள்	**அறுவடை செய்யும்போது காணப்படவேண்டிய தரப்பண்புகள்**
கேன் பாம் (Cane palm)	
டிரசீனா மசிஞ்சியானா	
கோட்லைன்	
கலத்தியா	

Mrs. M.F.A. Fasmina (BSc in Aquatic, PGDSE)

B. ரோசாத் தாவரங்களில் மேற்கொள்வதற்கு பொருத்தமான அரும்பு ஒட்டு வகை எது?

....

C. மந்தமாக மலர்கள் விரியும் ரோசா வகையான சிவப்பு ரோசாவுக்கு பொருத்தமான அறுவடை நிலை எது?



A ✓ B✓ CX

....

D. மலர் ஏற்றுமதியின் போது பயன்படுத்தப்படும் காம்பை அமிழ்த்தி வைப்பதற்கான நீர்மய ஊடகத்தைக் கொண்ட பொதியுறை எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?

....

3) "அந்தூரியம் வித்துக்கள் மூலம் மட்டுமன்றி இலிங்கமில் முறையிலும் இனப்பெருக்கத்தை மேற்கொள்ளும்"

A. அந்தூரியத்தை இனப்பெருக்க பயன்படுத்தப்படும் செயற்கை இலிங்கமில் முறை இனப்பெருக்க முறைகள் இரண்டைக் குறிப்பிடுக

....

....

B. அந்தூரியம் இனங்களை தரப்படுத்துவதற்காகப் பயன்படுத்தும் நியமங்கள் 3 தருக

....

....

....

C. அந்தூரியப் பூவின் பகுதிகள் x, y ஐப் பெயரிடுக.

x - ....

y - ....

D. அந்தூரியத்தில் செயற்கையாக மகரந்தச் செயற்கை மேற்கொள்ளல் சாதகமாக அமைவதன் காரணம் என்ன?

....

Mrs. M.F.A. Fasmina (BSc in Aquatic, PGDSE)

E. அந்தூரியம் செய்கை பண்ணுவதற்காக உருவாக்கப்படும் பாத்திகளின் குறுக்கு வெட்டு அமைப்பை வரைந்து குறிக்க

4) **தரையலங்கரிப்பின் போது பயன்படுத்தப்படும்ட பாங்குகள் மற்றும் பூங்கா வகைகள் ஆகியன பற்றி சிறந்த விளக்கம் பூங்கா அமைப்பு நுட்பவியலாளரிடம் காணப்பட வேண்டும்**

A. தரையலங்கரிப்பில் பயன்படுத்தப்படும் இரு வகையான பாங்குகளும் எவை?

....

....

B. மேலே நீர் கூறிய இரு வகையான பாங்குகளுக்குமிடையிலான வேறுபாடுகள் 2 தருக

....

....

C. நகர்ப்புற இல்லங்களில் அதிகளவில் அமைக்கப்படும் பூங்கா வகை எது?

....

D. மேலே நீர் கூறிய பூங்காவை அமைக்கும் போது கவனஞ் செலுத்த வேண்டிய விடயங்கள் இரண்டைப் பெயரிடுக

....

....

E. புற்றரைக்கென புல்லினங்களை தெரிவு செய்யும் போது கருத்திற்கொள்ள வேண்டிய காரணிகள் 3 தருக

....

....

F. வேர்ப்பந்துருவாக்கம் செய்யப்பட்ட மரம் என்றால் என்ன?

....

....

....

Mrs. M.F.A. Fasmina (BSc in Aquatic, PGDSE)