

**தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்**

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 1** கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எத்தாவரம்  
இலைவழி இனப்பெருக்கம் செய்கிறது?

DPMT - 2003

அ) அகேவ்

ஆ) பிரையோஃபில்லம்

இ) கிளாடியேலஸ்

ஈ) உருளைக்கிழங்கு

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 1** கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றில் எத்தாவரம்  
இலைவழி இனப்பெருக்கம் செய்கிறது?

DPMT - 2003

**ஆ) பிறையோஃபில்லம்**

**Q - 2 மூடிய மலர் மகரந்தச் சேர்க்கையின் நன்மை**

NEET - 2013

அ) அதிக மரபியல் வேறுபாடு

ஆ) அதிக வீரியமுள்ள சந்ததி

இ) மகரந்தச் சேர்க்கை காரணிகளை சாராத நிலை

ஈ) விவிபேரி

**Q - 2 மூடிய மலர் மகரந்தச் சேர்க்கையின் நன்மை**

NEET - 2013

**இ) மகரந்தச் சேர்க்கை காரணிகளை சாராத நிலை**

**Q - 3 உண்ணத்தகுந்த தரைக் கீழ்த்தண்டிற்கு எடுத்துக்காட்டு**

NEET - 2014

அ) கேரட்

ஆ) நிலக்கடலை

இ) சர்க்கரை வள்ளிக்கிழங்கு

ஈ) உருளைக்கிழங்கு

**Q - 3 உண்ணத்தகுந்த தரைக் கீழ்த்தண்டிற்கு எடுத்துக்காட்டு**

NEET - 2014

**ஈ) உருளைக்கிழங்கு**

**Q - 4 சந்தையில் கிடைக்கும் மகரந்தத் துகள் மாத்திரைகள்**

NEET - 2014

அ) சோதனைக்குழாய் கருவுறுதல்

ஆ) பயிர்பெருக்க நிகழ்வுகள்

இ) கூடுதல் ஊட்டப்பொருள்

ஈ) புறவாழிட பேணுகை



## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 4 சந்தையில் கிடைக்கும் மகரந்தத் துகள் மாத்திரைகள்**

NEET - 2014

**இ) கூடுதல் ஊட்டப்பொருள்**

**Q - 5 கெய்ட்டனோகேமி என்பது**

NEET - 2014

அ) ஒரு மலரின் மகரந்தத்துகள் அதே தாவரத்தின் மற்றொரு மலரை கருவுறச் செய்தல்

ஆ) ஒரு மலரின் மகரந்தத்துகள் அதே மலரை கருவுறச் செய்தல்

இ) ஒரே சிற்றினக் கூட்டத்திலுள்ள ஒரு தாவரமலரின் மகரந்தத்துகள் வேறொரு தாவர மலரைக் கருவுறச் செய்தல்

ஈ) வெவ்வேறு சிற்றினக் கூட்டத்திலுள்ள தாவர மலர்களிடையே கருவுறுதல் நடைபெறுதல்

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 5 கெய்ட்டனோகேமி என்பது**

NEET - 2014

அ) ஒரு மலரின் மகரந்தத்துகள் அதே தாவரத்தின் மற்றொரு மலரை  
கருவுறச் செய்தல்

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 6 கீழ்க்கண்டவற்றில் எது புது மரபியல் சேர்க்கையை உருவாக்கி வேறுபாடுகளைத் தருகிறது?**

NEET - 2016

அ) தழைவழி இனப்பெருக்கம்

ஆ) பார்த்தினோஜெனிசிஸ்

இ) பாலினப்பெருக்கம்

ஈ) சூல்திசு பல்கருநிலை

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 6 கீழ்க்கண்டவற்றில் எது புது மரபியல் சேர்க்கையை உருவாக்கி வேறுபாடுகளைத் தருகிறது?**

NEET - 2016

**இ) பாலினப்பெருக்கம்**

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 7 முடுவிதைத் தாவரங்களில் செயல்படும் பெருவித்து எதுவாக வளர்ச்சியடைகிறது?**

NEET - 2017

அ) கருவூண்டுசு

ஆ) கருப்பை

இ) கரு

ஈ) சூல்

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 7** மூடுவிதைத் தாவரங்களில் செயல்படும் பெருவித்து எதுவாக வளர்ச்சியடைகிறது?

NEET - 2017

**ஆ) கருப்பை**

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

### Q - 8 கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றில் எது உண்மையல்ல

NEET - 2016

அ) பல சிற்றினங்களின் மகரந்தத்துகள்கள் ஒவ்வாமையை ஏற்படுத்துகிறது

ஆ) திரவ நைட்ரஜனில் பாதுகாக்கப்பட மகரந்தத்துகள் பயிர்பெருக்க நிகழ்வுகளில் பயன்படுத்தப்படுகிறது

இ) மகரந்தப்பை வெடித்தலுக்கு டபீட்டம் உதவுகிறது

ஈ) மகரந்தத்துகளின் எக்சைன் ஸ்போர்பொலினினால் ஆனது



**Q - 8 கொடுக்கப்பட்டுள்ள கூற்றில் எது உண்மையல்ல**

NEET - 2016

**இ) மகரந்தப்பை வெடித்தலுக்கு டபீட்டம் உதவுகிறது**

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 9 இருமடிய பெண் தாவரத்தை நான்மடிய ஆண் தாவரத்தோடு கலப்பு செய்து பெறப்பட்ட விதையிலுள்ள கருவூண் திசுவின் மடியநிலை**

AIPMT - 2004

அ) ஐம்மடியம்

ஆ) இருமடியம்

இ) மும்மடியம்

ஈ) நான்மடியம்

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 9** இருமடிய பெண் தாவரத்தை நான்மடிய ஆண் தாவரத்தோடு கலப்பு செய்து பெறப்பட்ட விதையிலுள்ள கருவூண் திசுவின் மடியநிலை

AIPMT - 2004

**ஈ) நான்மடியம்**

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 10** கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தாவர அமைப்பு இணையில் எது ஒருமடிய குரோமோசோம்களைப் பெற்றுள்ளது

AIPMT - 2008

அ) முட்டை உட்கரு மற்றும் இரண்டாம்நிலை உட்கரு

ஆ) பெருவித்து தாய்செல் மற்றும் எதிரடிச் செல்கள்

இ) முட்டை செல் மற்றும் எதிரடிச்செல்கள்

ஈ) சூல்திசு மற்றும் எதிரடிச் செல்கள்

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 10** கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள தாவர அமைப்பு இணையில் எது ஒருமடிய குரோமோசோம்களைப் பெற்றுள்ளது

AIPMT - 2008

**இ) முட்டை செல் மற்றும் எதிரடிச்செல்கள்**

**Q - 11** இருவிதையிலைத் தாவரத்தில் பொதுவாக கருப்பையில் காணப்படும் உட்கருக்களின் அமைப்பு

AIPMT - 2006

அ)  $2 + 4 + 2$

ஆ)  $3 + 2 + 3$

இ)  $2 + 3 + 3$

ஈ)  $3 + 3 + 2$

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 11** இருவிதையிலைத் தாவரத்தில் பொதுவாக கருப்பையில்  
காணப்படும் உட்கருக்களின் அமைப்பு

AIPMT - 2006

ஆ)  $3 + 2 + 3$

**Q - 12 காற்றின் மூலம் மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறும் மலர்கள்**

AIPMT PRE - 2010

அ) சிறிய, பூந்தேன் சுரக்கும், உலர் மகரந்தத்துகள்கள்

ஆ) சிறிய, பிராகசமான நிறமுடைய, அதிக அளவு மகரந்தத்துகள்கள்  
உருவாக்குபவை

இ) சிறிய, அதிக அளவு மகரந்தத்துகள்கள் உருவாக்குபவை

ஈ) பெரிய, மிகுதியான பூந்தேன் மற்றும் மகரந்தத்துகள்கள் உருவாக்குபவை



## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 12** காற்றின் மூலம் மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறும் மலர்கள்

AIPMT PRE - 2010

இ) சிறிய, அதிக அளவு மகரந்தத்துகள்கள் உருவாக்குபவை

**Q - 13 நூலிழை சாதனத்தின் பணி**

AIPMT - 2014

அ) சூலகமுடிக்கு ஏற்புடைய மகரந்தத்துகளைக் கண்டறிதல்

ஆ) உருவாக்கசெல் பகுப்படைதலைத் தூண்டுதல்

இ) பூந்தேன் உற்பத்தி செய்தல்

ஈ) மகரந்தக்குழாய் நுழைதலுக்கு வழிகாட்டுகிறது

**Q - 13** நூலிழை சாதனத்தின் பணி

AIPMT - 2014

ஈ) மகரந்தக்குழாய் நுழைதலுக்கு வழிகாட்டுகிறது

**Q - 14 தென்னையின் இளநீர் குறிப்பிடுவது**

NEET - 2016

அ) எண்டோகார்ப்

ஆ) சதைப்பற்றுடைய மீசோகார்ப்

இ) தனி உட்கருசார் முன்கரு

ஈ) தனி உட்கருசார் கருவூண்டிசு

**Q - 14 தென்னையின் இளநீர் குறிப்பிடுவது**

NEET - 2016

**ஈ) தனி உட்கருசார் கருவூண்டிக்**

**Q - 15 நீர் ஹையாசந்த் மற்றும் நீர் அல்லியில் மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறுவதற்கு உதவும் முகவர்**

NEET - 2016

அ) பூச்சிகள் அல்லது காற்று

ஆ) பறவைகள்

இ) வெளவால்கள்

ஈ) நீர்

**Q - 15 நீர் ஹையாசந்த் மற்றும் நீர் அல்லியில் மகரந்தச் சேர்க்கை நடைபெறுவதற்கு உதவும் முகவர்**

NEET - 2016

**அ) பூச்சிகள் அல்லது காற்று**

**Q - 16 பெரிஸ்பெரம் கருவூண்திசுவிலிருந்து வேறுபடும் விதம்**

NEET - 2013

அ) ஒருமடிய திசுவாக இருத்தல்

ஆ) சேமிப்பு உணவு இல்லாதிருத்தல்

இ) இருமடிய திசுவாக இருத்தல்

ஈ) இரண்டாம்நிலை உட்கருவோடு பல விந்துகள் இணைந்து உருவாதல்



**Q - 16 பெரிஸ்பெர்ம் கருவூண்திசுவிலிருந்து வேறுபடும் விதம்**

NEET - 2013

**இ) இருமடிய திசுவாக இருத்தல்**

**Q - 17** முடுவிதைத் தாவரங்களில் எந்த செல்பகுப்புற்று ஆண் கேமீட்கள் உருவாகின்றன?

AIPMT - 2007

அ) நுண்வித்து தாய்செல்

ஆ) நுண்வித்து

இ) உருவாக்க செல்

ஈ) தழைவழிச்செல்

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 17** முடுவிதைத் தாவரங்களில் எந்த செல்பகுப்புற்று ஆண் கேமீட்கள் உருவாகின்றன?

AIPMT - 2007

**இ) உருவாக்க செல்**

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 18 வேற்றிட பல்கருநிலை எனும் கருவுறா இனப்பெருக்க வகையில் கரு எதிலிருந்து நேரடியாகத் தோன்றுகிறது?**

AIPMT - 2005

அ) கருப்பைபயிலுள்ள சினர்ஜிட் அல்லது எதிரடிச்செல்கள்

ஆ) சூல்திசு அல்லது சூல்உறைகள்

இ) கருமுட்டை

ஈ) சூலிலுள்ள துணை கருப்பைகள்

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 18** வேற்றிட பல்கருநிலை எனும் கருவுறா இனப்பெருக்க வகையில் கரு எதிலிருந்து நேரடியாகத் தோன்றுகிறது?

AIPMT - 2005

**ஆ) சூல்திசு அல்லது சூல்உறைகள்**

**Q - 19 ஒரு தானிய வகையில் கருவின் ஒரே ஒரு விதையிலை எது?**

AIPMT - 2006

அ) முளைவேர் உறை

ஆ) ஸ்கூட்டல்லம்

இ) முன்இல

ஈ) முளைகுருத்து உறை

**Q - 19** ஒரு தானிய வகையில் கருவின் ஒரே ஒரு விதையிலை எது?

AIPMT - 2006

ஆ) ஸ்குட்டல்லம்

**Q - 20** சூல் வளைவதால் சூல்திசு மற்றும் கருப்பை சூல்காம்பிற்கு  
செங்குத்தாக அமைந்திருக்கும் வகை

AIPMT - 2004

அ) கேம்ஃபைலோடிராபஸ்

ஆ) அனாடிராபஸ்

இ) ஆர்தோடிராபஸ்

ஈ) ஹெமிஅனாடிராபஸ்



**Q - 20** சூல் வளைவதால் சூல்திசு மற்றும் கருப்பை சூல்காம்பிற்கு  
செங்குத்தாக அமைந்திருக்கும் வகை

AIPMT - 2004

ஈ) ஹெமிஅனாடிராபஸ்

**Q - 21 இரட்டைக் கருவுறுதலின் போது கருவூண் திசு எதிலிருந்து உருவாகிறது?**

AIPMT - 2000

அ) இரண்டு துருவ உட்கரு மற்றும் ஒரு ஆண் கேமீட்

ஆ) ஒரு துருவ உட்கரு மற்றும் ஒரு ஆண் கேமீட்

இ) முட்டை மற்றும் ஆண் கேமீட்கள்

ஈ) இரண்டு துருவ உட்கரு மற்றும் இரண்டு ஆண் கேமீட்கள்

## தாவரங்களில் இனப்பெருக்கம்

**Q - 21** இரட்டைக் கருவுறுதலின் போது கருவூண் திசு எதிலிருந்து உருவாகிறது?

AIPMT - 2000

அ) இரண்டு துருவ உட்கரு மற்றும் ஒரு ஆண் கேமீட்