



NEET

National Eligibility cum Entrance Test

வேதியியல்

(பிரிவு-A & பிரிவு-B)

11 மற்றும் 12-ஆம் வகுப்பு

வேதியியல் பாடங்கள்

மற்றும்

கொள்குறி வகை வினாக்கள் விடைகளுடன்

முனைவர். சந்திரசேகர் M.Sc., M.Phil., P.hd.

NEET

2023

2022

2021

2020

2019

2018

தேர்வுகளில் கேட்கப்பட்ட
வேதியியல் வினாக்கள்
விளக்கமான விடைகளுடன்



சுரா காலேஜ் ஆஃப் காம்ப்ளடிஷன்
சென்னை

E221

© PUBLISHERS
NEET - வேதியியல்

ISBN: 978-93-6417-776-4
Code : E221

(வெளியீட்டாளரின் எழுத்து மூலமான அனுமதி இன்றி இப்புத்தகத்தை மறுபதிப்புச் செய்யவோ,
வேறு மொழிகளில் மொழிபெயர்க்கவோ, அச்சடிக்கவோ, போட்டோகாபி செய்யவோ கூடாது)

சுரா காலேஜ் ஆஃப் காம்ப்ளிகேஷன்

தலைமை அலுவலகம்: 1620, 'ஜே' பிளாக், 16-ஆவது பிரதான சாலை, அண்ணா நகர்,
சென்னை-600 040. ☎ 91-44-48629977, 42043273

சங்கர் பிரிண்டர்ஸ், சென்னை-600 042-இல் அச்சடிக்கப்பட்டு,
சுரா காலேஜ் ஆஃப் காம்ப்ளிகேஷன்காக, 1620, 'ஜே' பிளாக்,
16-வது பிரதான சாலை, அண்ணா நகர், சென்னை - 600 040 இல்
திரு. வீ.வீ.கே. சுப்புராசு அவர்களால் வெளியிடப்பட்டது.

தொலைபேசி எண் : 91-44-4862 9977

email: suracollege@gmail.com; enquiry@surabooks.com; website: www.surabooks.com

பொருளடக்கம்

• NEET தேர்வு ஒரிஜினல் வினாத்தாள் - வேதியியல்

வினாக்கள் விளக்கமான விடைகளுடன் - 2023 முதல் 2018 வரை 1 - 52

11 மற்றும் 12-ஆம் வகுப்பு வேதியியல் பாடப் பிரிவுகள்

1. வேதியியலின் அடிப்படைக் கருத்துக்கள் மற்றும் வேதிச் கணக்கீடுகள்	2
2. அணுவின் குவாண்டம் இயக்கவியல் மாதிரி.....	16
3. தனிமங்களின் ஆவர்த்தன வகைப்பாடு	24
4. ஹைட்ரஜன்.....	35
5. கார மற்றும் காரமண் உலோகங்கள்	44
6. வாயு நிலைமை	55
7. வெப்ப இயக்கவியல்.....	61
8. இயற் மற்றும் வேதிச்சமநிலை.....	70
9. கரைசல்கள்	77
10. வேதிப் பிணைப்புகள்.....	87
11. கரிம வேதியியலின் அடிப்படைகள்	101
12. கரிம வேதி வினைகளின் அடிப்படைக் கருத்துகள்.....	110
13. ஹைட்ரோகார்பன்கள்	115
14. ஹேலோ ஆல்கேன்கள் மற்றும் ஹேலோ அரீன்கள்	128
15. சுற்றுச்சூழல் வேதியியல்	138
16. உலோகவியல்.....	145
17. p - தொகுதி தனிமங்கள் - I.....	154
18. p - தொகுதி தனிமங்கள் - II.....	166
19. இடைநிலை மற்றும் உள்இடைநிலைத் தனிமங்கள்.....	181
20. அணைவு வேதியியல்.....	193
21. திட நிலைமை	203
22. வேதிவினை வேகவியல்	209
23. அயனிச் சமநிலை.....	215
24. மின் வேதியியல்	219
25. புறப்பரப்பு வேதியியல்	225
26. ஹைட்ராக்ஸி சேர்மங்கள் மற்றும் ஈதர்கள்	235
27. கார்பனைல் சேர்மங்கள் மற்றும் கார்பாக்சிலிக் அமிலங்கள்	242
28. கரிம நைட்ரஜன் சேர்மங்கள்.....	253
29. உயிரியல் மூலக்கூறுகள்	264
30. அன்றாட வாழ்வில் வேதியியல்	278 - 288



தேர்வு முறை

பாடம்	பிரிவு	வினாக்களின் எண்ணிக்கை	மதிப்பெண்கள்
இயற்பியல்	பிரிவு-A	35	140
	பிரிவு-B	15 (10 வினாக்கள் மட்டும்)	40
மொத்தம்		45	180
வேதியியல்	பிரிவு-A	35	140
	பிரிவு-B	15 (10 வினாக்கள் மட்டும்)	40
மொத்தம்		45	180
தாவரவியல்	பிரிவு-A	35	140
	பிரிவு-B	15 (10 வினாக்கள் மட்டும்)	40
மொத்தம்		45	180
விலங்கியல்	பிரிவு-A	35	140
	பிரிவு-B	15 (10 வினாக்கள் மட்டும்)	40
மொத்தம்		45	180

➤ மொத்த வினாக்களின் எண்ணிக்கை = 180

➤ மொத்த மதிப்பெண்கள் = 720

மதிப்பெண் வழங்கும் முறை

- ❖ ஒவ்வொரு சரியான விடைக்கும் 4 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும்.
- ❖ ஒவ்வொரு தவறான விடைக்கும் 1 மதிப்பெண் குறைக்கப்படும்.
- ❖ விடையளிக்காத வினாக்களுக்கு மதிப்பெண்கள் குறைக்கப்பட மாட்டாது.