



కేంద్రక సులీప ప్రక్రియ (నూర్మియరీ పూజిజన్)లో తమ కృత్రిమ సూర్యుడు కొత్త రికార్డు సృష్టించినట్లు దక్షిణ కొరియా సైంటిస్టులు ఏప్రిల్ 2న వెల్లడించారు. కొరియా సుపరీకండక్టింగ్ టోకామాక్ అడ్వాన్స్డ్ రీసర్చ్ (KSTAR) పరిశోధనా ఉపయోగించి కృత్రిమ సూర్యుడిని సృష్టించారు. దీనిలో అణు సులీప ప్రక్రియ ద్వారా 48 సెకన్ల పాటు 100 మిలియన్ డిగ్రీల సెల్సియస్ ఉష్ణోగ్రతను ఉత్పత్తి చేశారు. ఇది సూర్యుడి మధ్యభాగంలో ఉండే ఉష్ణోగ్రత కంటే చాలావధి ఎక్కువ. 2021లో 30 సెకన్ల పాటు ఈ ఉష్ణోగ్రతను ఉత్పత్తి చేయగా ఆ రికార్డును ఇప్పుడు అధిగమించింది. 2026 నాటికి 300 సెకన్ల పాటు 100 మిలియన్ డిగ్రీల ఉష్ణోగ్రతను ఉత్పత్తి చేయాలని లక్ష్యంగా పెట్టుకున్నారు.

బయాలజీ, కెమిస్ట్రీ సులువుగా.. ఫిజిక్స్ కొంచెం కఠినంగా

నీట్-2024 విశ్లేషణ

నీట్-2024 ప్రశ్నపత్రం గత సంవత్సరంతో పోలిస్తే కొంచెం కఠినంగా ఉంది. బయాలజీ, కెమిస్ట్రీ ప్రశ్నపత్రాలు సులువుగా ఉన్నాయి. ఫిజిక్స్ కొంచెం కఠినంగా ఉంది. నీట్-2023 ప్రశ్నపత్రం చాలా సులువుగా ఉంది. దీంతో పోలిస్తే ఈ సంవత్సరం పేపర్ పది శాతం ప్రశ్నలు కఠినంగా ఉన్నాయి.

- ▶ గత మూడేళ్లలో ఫిజిక్స్ పేపర్ చాలా సులువుగా ఉంది. ఈ సంవత్సరం ఎక్కువమంది విద్యార్థులు ఫిజిక్స్ పేపర్ ను కఠినంగా భావించారు. ఫిజిక్స్ లో ధియరీ ప్రశ్నలు ఎక్కువగా ఇచ్చారు. అవికాదా కాన్సెప్టువల్ గా కొంచెం టిప్స్ తో ఉన్నాయి. చాలామంది విద్యార్థులు ఫిజిక్స్ పేపర్ లెంటిగా కూడా ఫీలయ్యారు.
- ▶ గత మూడు సంవత్సరాలుగా కెమిస్ట్రీ పేపర్ కొంచెం కఠిన్యంగా ఉంటుంది. కొన్ని ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు గుర్తించడానికి చాలా కఠిన్యంగా ఉంది. ఫీల్ అయ్యారు. కానీ ఈ సంవత్సరం కెమిస్ట్రీ పేపర్ చాలా సులువుగా ఉంది. ఒకటి రెండు ప్రశ్నలు మినహా పెద్దగా ఇబ్బంది లేదు.
- ▶ బోటనీ, జీవాలజీ ప్రశ్నపత్రాలు సులువుగా ఉన్నాయి. ఎక్కువ ప్రశ్నలు ఆన్సర్ చేసేవిగా ఉన్నాయి. కాబట్టి ఈ సంవత్సరం మెరిట్ విద్యార్థులకు ర్యాంక్ నిర్ణయించడానికి ఫిజిక్స్ నిర్ణయాత్మక పాత్ర పోషిస్తుంది.
- ▶ యావరేజీ విద్యార్థులు ఎలాగూ ఫిజిక్స్ ను కొంచెం కఠినంగానే భావిస్తారు. కాబట్టి వారి దృష్టిలో ప్రశ్నపత్రంలో స్థాయి వల్ల పెద్ద మార్పు ఉండదు. చాలామంది బయాలజీ, కెమిస్ట్రీ పై ఎక్కువ ఫోకస్ చేస్తారు. కాబట్టి సాధారణ విద్యార్థుల మార్కుల్లో గతేడాదికి, ఈ ఏడాదికి పెద్దగా మార్పులు ఉండకపోవచ్చు.

- ▶ ఫిజిక్స్, కెమిస్ట్రీ సబ్జెక్టుల్లో ప్రశ్నలన్నీ ఎన్సీఈఆర్టీ సిలబస్ పరిధిలోనే ఉన్నాయి.
- ▶ బయాలజీలో ఒక ప్రశ్న తప్ప మిగిలినవన్నీ ఎన్సీఈఆర్టీ సిలబస్ లో నుంచే వచ్చాయి.
- ▶ నీట్ ప్రశ్నపత్రంలో ప్రతి సబ్జెక్టులో సెక్షన్ ఎ, సెక్షన్ బి ఉంటాయి. సెక్షన్ ఎ లో 35 ప్రశ్నలు తప్పనిసరిగా రాయాలి. సెక్షన్ బి లో 15 ప్రశ్నల్లో ఏవేని పదింటికి సమాధానాలు రాయాలి.
- ▶ అన్ని సబ్జెక్టుల్లో సెక్షన్ ఎ లో 2 శాతం ప్రశ్నలు మాత్రమే కష్టంగా ఉన్నాయి. మిగతా 98 శాతం ఈజీగా, మోడరేట్ గా ఉన్నాయి.
- ▶ అన్ని సబ్జెక్టుల్లో సెక్షన్ బి లో ప్రశ్నల్లో సుమారు 30 శాతం ప్రశ్నలు కఠినంగా ఉన్నాయి. వీటిలో ఎక్కువ ప్రశ్నలు చాయిస్ కింద ఉంటాయి కాబట్టి ఇబ్బంది లేదు.

ప్రశ్న రకం	బయాలజీ (100)	ఫిజిక్స్ (50)	కెమిస్ట్రీ (50)
స్టేట్ మెంట్ I, II	10	2	5
అన్సర్స్, రీజన్	2	1	-
మల్టీపుల్ ఛాయిస్	13	3	4
ఎంసీక్యూ సింగిల్ కరెక్ట్	45	42	34
మ్యూల్టిపిల్	30	2	7

- ▶ పై విశ్లేషణ బట్టి బయాలజీలో స్టేట్ మెంట్, మ్యూల్టిపిల్ ప్రశ్నలు ఎక్కువగా వచ్చాయి. కెమిస్ట్రీలో మ్యూల్టిపిల్, ఎంసీక్యూ ప్రశ్నలు ఎక్కువగా వచ్చాయి.
- ▶ నీట్- 2023 మార్కుల ఆధారంగా ఎయిమ్స్, జిమ్మర్ లలో సీట్లు కింది విధంగా వచ్చాయి.
- ▶ ఎయిమ్స్ లో జనరల్ కేటగిరీలో 651 మార్కులకు, జనరల్ ఈడ్యూకేషన్ కేటగిరీలో 645 మార్కులకు, ఓబీసీ కేటగిరీలో 646 మార్కులకు, ఎస్టీ కేటగిరీలో 565 మార్కులకు, ఎస్టీ కేటగిరీలో 519 మార్కులకు చివరి సీటు అలాటే అయ్యాయి.
- ▶ జిమ్మర్ పాండ్ చేర్చిలో జనరల్ కేటగిరీ 705 మార్కులకు జనరల్ ఈడ్యూకేషన్ 680 మార్కులకు, ఎస్టీ కేటగిరీలో 600 మార్కులకు చివరి సీటు అలాటే అయ్యాయి.
- ▶ దేశంలో మొత్తం 695 మెడికల్ కాలేజీలు ఉన్నాయి. వీటిలో 1,06,333 సీట్లు ఉన్నాయి. వీటిలో సుమారుగా 55,648 సీట్లు గవర్నమెంట్ లో, 50,685 సీట్లు ప్రైవేట్ లో ఉన్నాయి.



ప్రైవేట్ లో ఉన్నాయి. తెలంగాణ స్టేట్ లో గవర్నమెంట్ మెడికల్ కాలేజీల్లో 3890 సీట్లు, 28 ప్రైవేట్ మెడికల్ కాలేజీల్లో 460 సీట్లు ఉన్నాయి. మొత్తం 56 మెడికల్ కాలేజీల్లో 8490 మెడికల్ సీట్లు ప్రస్తుతం ఉన్నాయి.

▶ 2023 కొన్సెల్సింగ్ చివరి దశ ప్రకారం తెలంగాణ లో 3వ రౌండ్ తర్వాత సీటు వచ్చిన చివరి విద్యార్థి మార్కులు కింది విధంగా ఉన్నాయి.

	OC	EWS	BC-A	BC-B	BC-C	BC-D	BC-E	SC	ST
గవర్నమెంట్	459	468	394	447	391	449	441	407	415
ప్రైవేట్-వె	452	480	382	434	377	440	433	390	400

- ▶ సాధించే అవకాశం ఉంది.
- ▶ రెగ్యులర్ విద్యార్థులతో పాటు లాంగ్ టర్మ్ కోచింగ్ తీసుకున్నవారు కూడా ఈ ఏడాది మంచి ప్రదర్శన కనబరించే అవకాశం ఉంది. ఎంటీబీఎస్ సీటు రాకపోతే మళ్ళీ ప్రయత్నించి సీటు సంపాదించవచ్చు.
- ▶ దేశవ్యాప్తంగా సుమారు 25 లక్షల మంది విద్యార్థులు నీట్-2024 పరీక్షకు హాజరయ్యారు. తెలంగాణ నుంచి సుమారు 80 వేల మంది రాశారు.

ప్రశ్నల స్థాయి	ఈజీ	మోడరేట్	డిఫిక్లట్
బయాలజీ	51	41	8
కెమిస్ట్రీ	19	22	9
ఫిజిక్స్	31	15	4

చాలామంది బాగా రాశారు. తెలుగు రాష్ట్రాల నుంచి 720 మార్కులకు 720 మార్కులు సాధించే వారు 3 నుంచి 4 మంది విద్యార్థులు ఉండవచ్చు. 700కు పైగా మార్కులు సాధించేవారు 100 మందికి పైగా ఉండే అవకాశం ఉంది.

▶ ఈ సంవత్సరం కూడా సుమారుగా 460, ఆ పైగా మార్కులు సాధించే వారు కన్సెల్సింగ్ కోటలో సీటు

డి. శంకర రావు
డీన్, శ్రీవైతస్య కాలేజీ
కూకట్ పల్లి హైదరాబాద్

KNR UNIVERSITY OF HEALTH SCIENCES : T.S. WARANGAL

Statement showing the Last Ranks selected into

MBBS course for the Academic Year 2023-24 - College Wise (OT) MOP UP_R-3

S NO	COLLEGE NAME	SEAT	OPEN	EWS	BC-A	BC-B	BC-C	BC-D	BC-E	SC	ST
1	GARDEN MEDICAL COLLEGE, HYDRABAD	80	8164	26245	36691	15625	56674	14599	30495	80215	78956
2	OSMANIA MEDICAL COLLEGE, HYDRABAD	80	646	609	587	626	561	628	597	531	532
3	ESI MEDICAL COLLEGE, SARAYANAGAL, HYD	80	818	597	531	596	543	597	591	520	519
4	RAJY GARDEN INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, HYDRABAD	80	72798	92000	168485	81511	167714	83519	83895	153295	140780
5	KAKATIYA MEDICAL COLLEGE, WARANGAL	80	38905	47684	109793	43616	94902	43838	50300	114790	107118
6	APOLLO INST. OF MEDICAL SCIENCES & RESEARCH, APOLLO HOSPITAL CAMPUS, HYD	80	387	371	499	577	514	578	568	494	501
7	GOVT. MEDICAL COLLEGE, RAJESHWAR, NAGARAPURAM	80	5365	66158	142970	61168	120994	65027	70451	139137	129314
8	KARNATAKA ACADEMY OF MEDICAL SCIENCES & RESEARCH CENTRE LR NAGAR, HYD	80	561	545	455	549	434	550	509	449	440
9	GOVT. MEDICAL COLLEGE, MAHABUBNAGAR	80	64726	67216	141825	71842	141283	67685	83888	140720	137488
10	GOVT. MEDICAL COLLEGE, MIDDURTHI	80	389	546	468	540	469	545	526	469	472

S NO	COLLEGE NAME	SEAT	OPEN	EWS	BC-A	BC-B	BC-C	BC-D	BC-E	SC	ST
23	GOVT MEDICAL COLLEGE, NARAYANPET	80	130069	-	184106	124815	148375	155777	158882	180606	173711
24	WIDDOWS INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES (GENERAL MEDICAL), HYD. DIST	80	131571	-	340255	159511	187730	163311	164730	211480	210817
25	PRATHIMA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, NAGARAPURAM ROAD, NARAYANPET	80	126240	128806	236608	148912	213185	147921	158840	123582	213008
26	GOVT MEDICAL COLLEGE, MAHABUBNAGAR	80	483	488	396	469	398	464	454	401	411
27	GOVT MEDICAL COLLEGE, MAHABUBNAGAR	80	139498	-	197782	124250	181181	131028	137971	181734	168500
28	GOVT MEDICAL COLLEGE, KOTHAGUDEM	80	479	489	409	479	462	468	469	399	409
29	Government Medical College, Warangal	80	474	474	470	468	467	454	454	434	434
30	Government Medical College, Karimnagar	80	122536	-	182972	127632	249894	137768	139559	201181	177229
31	GOVT MEDICAL COLLEGE, JAGTIAL	80	468	468	474	468	468	468	468	468	468
32	Government Medical College, Warangal	80	140512	-	218880	146691	168887	164888	167817	204180	200079
33	BHARATI MEDICAL COLLEGE & HOSPITAL, MBE NAGAR, NARAYANPET ROAD, NARAYANPET	80	133468	-	211175	158478	124808	154953	158398	190900	179213
34	Govt Medical College, Mancherial	80	460	460	461	460	460	465	457	418	425
35	Government Medical College, Jangam	80	470	469	468	468	468	468	468	468	468
36	BVM MEDICAL COLLEGE, LANAKAPALLE, NELLORE (GEN. MEDICAL DIST)	80	144738	-	248534	167316	197477	162030	180436	134752	224100
37	Government Medical College, Rajamahendravaram	80	468	468	468	468	468	468	468	468	468
38	Government Medical College, Rajamahendravaram	80	468	468	468	468	468	468	468	468	468

AIIMS & JIPMER- NEET 2023 CUT OFF MARK Vs RANK_MOP UP_R-3

S NO	Allotted Institute	GN		EWS-GN		OBC		SC		ST	
		Mark	Rank	Mark	Rank	Mark	Rank	Mark	Rank	Mark	Rank
1	AIIMS, New Delhi	710	57	700	258	700	255	686	989	680	1624
2	AIIMS, Bhubaneswar	692	603	679	1712	685	1065	651	6220	616	20338
3	AIIMS, Jodhpur	695	534	685	1082	685	1086	653	6226	636	11350
4	AIIMS-Ehopol	692	621	685	1209	682	1323	657	5087	632	12872
5	AIIMS, Rishikesh	687	931	678	1740	680	1630	642	9318	622	17259
6	AIIMS, Raipur	682	1369	670	2732	675	2022	636	11503	605	26011
7	AIIMS, Nagpur	685	1264	671	2816	675	2170	615	12014	601	28083
8	AIIMS, Patna	676	1944	670	2726	675	2308	620	18327	587	36699
9	AIIMS Mangalagiri	679	1729	670	3033	665	3528	613	21762	579	42236
10	AIIMS Bathinda	676	1973	665	3959	670	3004	610	23271	560	59598
11	AIIMS, Kalyani	675	2176	660	4657	665	3848	607	24985	561	55567
12	AIIMS, Gorakhpur	671	2600	665	3509	670	2907	596	31109	565	52521
13	AIIMS Rajkot	667	3259	660	4556	662	4013	596	31579	565	52182
14	AIIMS, Biji Nagar, Hyderabad	670	2811	661	4472	660	4644	599	29919	568	50017
15	AIIMS, Rai Bareilly	667	3314	661	4350	665	3764	590	36026	565	52423
16	AIIMS Bikaner, Himachal Pradesh	667	3238	660	4611	665	3905	595	32000	556	58954
17	AIIMS, Deogarh	660	4732	657	5167	660	4777	579	42628	537	74873
18	AIIMS Guwahati	660	4848	653	6204	656	5558	578	42968	562	54941
19	AIIMS Jamun	660	4558	655	5653	655	5454	581	40865	549	64664
20	AIIMS, Madurai	651	6806	645	8472	646	7901	565	52252	519	90498

JIPMER - CUT OFF MARK Vs RANK

S NO	Allotted Institute	GN		EWS-GN		OBC		SC		ST	
		Mark	Rank	Mark	Rank	Mark	Rank	Mark	Rank	Mark	Rank
1	JIPMER PUDUCHERRY	705	277	680	1576	694	592	663	3985	600	29335
2	JIPMER KARAIKAL	655	5605	642	9173	646	8026	555	60495	536	75587