



# **NAEST-2018**

# **Preliminary Test**

ViBha-IAPT Anveshika (Hyd) Telanagana

September 8, 2018

**BY**

ViBha IAPT Anveshika Team



## Summary

More than 7000 students participated in NAEST screening test. A total of 120 students were selected for preliminary test. The preliminary test was conducted at three centres (1) Warangal, (2) Hyderabad, and (3) Nizamabad. The test at warangal was conducted on 1st September, at Hyderabad on 2nd September and at Nizamabad on 7th September. Same experimental equipments were used at each centre.

The participation from degree students was limited. Infact, participation from 11th and 12th classes (called Junior College in Telangana) was also limited. The coaching institutes culture for entrance examinations (engineering/medical) do not encourage students participation in experimental test (NAEST). These students were accommodated at Hyderabad centre.

From each centre, three students (first, second, and third) were selected based on their performance in preliminary test. The topper from each centre was recommended for semi-finals. One degree student was also recommended for semifinals. Thus, total 4 students (3 from schools, 1 from degree) were recommended for semifinal round to be conducted at Kanpur. The cash prizes for **prelims** are: (i) First- Rs 1000/- (ii) Second -Rs 750/- and (iii) Third -Rs 500/-. The results of the preliminary round are given below:

### Hyderabad Centre:

School Level:

1. Hema Venkata Raadhesh Chandaluru, [raadhesh814@gmail.com](mailto:raadhesh814@gmail.com), FIITJEE School
2. P G Abhinav,, [pabhinav0070@gmail.com](mailto:pabhinav0070@gmail.com), FIITJEE School
3. M Venkat Harsh Suhith,, [harshsuhith@gmail.com](mailto:harshsuhith@gmail.com), Excellencia Junior College

College Level:

1. Geethika K, St Francis Degree College,, [geethika2108@gmail.com](mailto:geethika2108@gmail.com)

### Warangal Center:

1. D Dileep, Jaya High School, Suryapet
2. N Suhas Gupta, Teja Vidyalaya
3. D Srinith

### Nizamabad Center:

1. Y Ritesh, Silver Wings School, Nizamabad
2. B Rohith, ZPHS Yellareddy Pally, Nizamabad

3. B Arun Kumar, ZPHS Kotagiri, Nizamabad

## In Pictures

# ఎన్ఎఈఎస్టీ-18 పరీక్ష నిర్వహణ

**నిట్కాంపస్, న్యూస్టుడే:** విజ్ఞాన భారతి అన్వేషిక వరంగల్ విభాగం అధ్యక్షులలో శనివారం ఎన్ఎఈఎస్టీ-18 రాష్ట్ర స్థాయి జాతీయ అన్వేషిక ప్రయోగ నైపుణ్య పరీక్ష (ఎన్ఎఈఎస్టీ-18) నిర్వహించినట్లు సంస్థ అధ్యక్షుడు సత్తు రామనాథం ఒక ప్రకటనలో తెలిపారు. వివిధ జిల్లాల నుంచి ఎంపికైన 38 మంది విద్యార్థులకు నిట్లోని మెకానికల్ విభాగంలో 3 గంటలపాటు విద్యార్థులు ప్రయోగ ఫలితాలు నమోదు చేసినట్లు చెప్పారు. ఈ కార్యక్రమంలో విజ్ఞాన భారతి రాష్ట్ర కన్వీనర్ జితేందర్ సింగ్, డీఆర్డీవో శాస్త్రవేత్త డీఎల్ఎస్. మూర్తి, విజ్ఞాన భారతి వరంగల్ జిల్లా నాయకులు రామనాథం, పి.ఆనందం, సదానందం, ఏ.జ్ఞానేశ్వర్లతోపాటు డైట్ అధ్యాపకులు కె.కేశవరావు, జన గామ జిల్లా సైన్స్ అధికారి గౌరియాబేగం, భూపాలపల్లి సైన్స్ అధికారి స్వామి పాల్గొన్నారు.



ప్రయోగ పరీక్షలో పాల్గొన్న చిన్నారులు

## ముగిసిన ఎన్ఎఈఎస్టీ రాష్ట్ర స్థాయి పరీక్ష

**వరంగల్ అర్బన్ ఎడ్యుకేషన్, సెప్టెంబర్ 1:** విజ్ఞాన భారతి వరంగల్ యూనిట్ అధ్యక్షులలో ఎన్ఎఈఎస్టీలో శనివారం రాష్ట్రస్థాయి జాతీయ అన్వేషిక ప్రయోగ నైపుణ్య పరీక్ష (ఎన్ఎఈఎస్టీ)ని నిర్వహించారు. 38 మంది విద్యార్థులు పాల్గొన్న ఈ పరీక్షను ఎన్ఎఈఎస్టీ మెకానికల్ విభాగంలో నిర్వహించారు. ఈ కార్యక్రమంలో విజ్ఞాన భారతి రాష్ట్ర కన్వీనర్ జితేందర్ సింగ్, కార్యదర్శి మూర్తి, వరంగల్ అధ్యక్షుడు రామనాథం, కోశాధికారి ఆనందం, ఉపాధ్యక్షుడు సదానందం, సలహాదారు జ్ఞానేశ్వర్, సభ్యులు చంద్రమోహన్, చంద్రమౌళి పాల్గొన్నారు.

**ఆంధ్రజ్యోతి**

Sun, 02 September 2018  
epaper.andhrajyothy.com/c/31794575



## విజ్ఞాన భారతి ఆధ్వర్యంలో ప్రయోగ నైపుణ్యాల పరీక్ష



### ప్రయోగ పరీక్షలను పరిశీలిస్తున్న అధికారులు

ఖలీల్‌వాడీ: జిల్లా కేంద్రంలోని ఖలీల్‌వాడీలో ఉన్న నలంద మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో శనివారం విజ్ఞాన భారతి ఆధ్వర్యంలో జాతీయ అన్వేషిక ప్రయోగ నైపుణ్య పరీక్షను నిర్వహించారు. గత నెల 8న జిల్లాలోని పలు ప్రభుత్వ పాఠశాలల్లో ఈ నైపుణ్య ప్రథమ శ్రేణి పరీక్షలను నిర్వహించారు. నిజామాబాద్, కామారెడ్డి, నిర్మల్, ఆదిలాబాద్ జిల్లాల నుంచి ఈ ప్రథమ శ్రేణి పరీక్షల్లో 40 మంది నైపుణ్యం ఉన్న విద్యార్థులను గుర్తించారు. వీరికి నలంద మహిళా డిగ్రీ కళాశాలలో ప్రయోగశాలల్లో ఆప్టిక్స్, యాంత్రిక శాస్త్రంలోని మూడు ప్రయోగాలను చేయించారు. ఈ విద్యార్థులను జాతీయ స్థాయి పరీక్షల్లో పాల్గొనేందుకు ఈ ఎంపిక చేయడం జరుగుతోందని రాష్ట్ర, జిల్లా విజ్ఞాన భారతి సమన్వయకర్తలు శ్రీపాద్, విద్యాసాగర్ తెలిపారు. ఈ నైపుణ్య పరీక్ష నిర్వహణ కార్యక్రమంలో డీఆర్డీవో శాస్త్రవేత్త జితేందర్‌సింగ్, జీఎల్ఎన్ మూర్తి, నారాయణ్‌వర్మ, ప్రవీణ్‌కుమార్, దిలీప్ తదితరులు పాల్గొన్నారు.



కంఠేశ్వర్, న్యూస్టుడే: విద్యార్థుల్లో దాగి ఉన్న నైపుణ్యాన్ని వెలికి తీయడానికి నేషన్ అన్వేషిక ప్రయోగ నైపుణ్యల పరీక్షను నిర్వహించినట్లు డీఆర్డీవో శాస్త్రవేత్త జితేందర్ సింగ్, జీఎస్ఎన్ మూర్తి తెలిపారు. శనివారం నగరంలోని నలంద మహిళా కళాశాలలో కామారెడ్డి, నిర్మల్, ఆదిలాబాద్, నిజామాబాద్ జిల్లాల విద్యార్థులకు పరీక్ష నిర్వహించారు. కార్యక్రమానికి ముఖ్య అతిథులుగా హాజరై విద్యార్థులను వారు అభినందించారు. కళాశాల ప్రయోగశాలలో ఆప్టిక్స్, యాంత్రికశాస్త్రాల్లో మూడు ప్రయోగాలు 40 మంది విద్యార్థులతో చేయించినట్లు పేర్కొన్నారు. విద్యార్థి దశ నుంచే వారి ఆలోచనలకు పదును పెట్టే విధంగా ఈ పరీక్ష ఉపయోగపడుతుందన్నారు. కార్యక్రమంలో శ్రీపాద్, విద్యాసాగర్, నారాయణవర్మ, ప్రవీణకుమార్ పాల్గొన్నారు.

## నైపుణ్యాన్ని వెలికి తీయడానికి ప్రయోగ పరీక్ష



ప్రయోగాలను పరిశీలిస్తున్న ప్రతినిధులు

+



## Lessons Learnt

1. The test paper should be bilingual (Telugu and English). The students from rural background found difficulty in understanding the paper.
2. In Telangana, participation is mostly from 9th and 10th class. We need to seriously think of dividing NAEST in to three levels (1) 9th and 10th (2) 11th and 12th (3) Degree.
3. The evaluation process need to be streamlined.