



## தமிழ்நாடு அரசு

### வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித்துறை

பிரிவு : TNPSC Group II தேர்வு  
பாடம் : இயற்பியல்  
பகுதி : அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள்

#### காப்புரிமை

தமிழ்நாடு அரசுப் பணியாளர் தேர்வாணையம் குரூப் - 2 முதல்நிலை மற்றும் முதன்மை தேர்வுகளுக்கான காணொலி காட்சி பதிவுகள், ஒலிப்பதிவு பாடக்குறிப்புகள், மாதிரி தேர்வு வினாத்தாள்கள் மற்றும் மென்பாடக்குறிப்புகள் ஆகியவை போட்டித் தேர்விற்கு தயாராகும் மாணவ, மாணவிகளுக்கு உதவிடும் வகையில் வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையால் மென்பொருள் வடிவில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளது. இம்மென்பாடக் குறிப்புகளுக்கான காப்புரிமை வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறையைச் சார்ந்தது என தெரிவிக்கப்படுகிறது.

எந்த ஒரு தனிநபரோ அல்லது தனியார் போட்டித் தேர்வு பயிற்சி மையமோ இம்மென்பாடக் குறிப்புகளை எந்த வகையிலும் மறுபிரதி எடுக்கவோ, மறு ஆக்கம் செய்திடவோ, விற்பனை செய்யும் முயற்சியிலோ ஈடுபடுதல் கூடாது. மீறினால் இந்திய காப்புரிமை சட்டத்தின் கீழ் தண்டிக்கப்பட ஏதுவாகும் என தெரிவிக்கப்படுகிறது. இது முற்றிலும் போட்டித் தேர்வுகளுக்கு தயார் செய்யும் மாணவர்களுக்கு வழங்கப்படும் கட்டணமில்லா சேவையாகும்.

ஆணையர்,  
வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சித் துறை



அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகள்

எண்	கண்டுபிடிப்புகள்	கண்டுபிடிப்பாளர்கள்
1.	ரோபோ (இயந்திர மனிதன்)	ஐசக் அசிமோ
2.	திசைகாட்டும் கருவி	சீனர்கள்
3.	வெப்பம் மூலம் ஆற்றல் மின்னோட்டம் பெறுதல் வெப்ப விளைவு (வெப்ப ஆற்றல்)	ஜேம்ஸ் ஜீல்
4.	சூரிய மையக் கொள்கை	கோபர் நிகஸ்
5.	புவிமையக் கொள்கை	தாலமி
6.	தொலைநோக்கி	கலிலியோ
7.	ஊசல் கடிகாரத்தத்துவம்	கலிலியோ
8.	முதல் ஊசல் கடிகாரம்	கிறிஸ்டியன் ஹைஜென்ஸ்
9.	மின்கலம் உருவாக்கம்	லூயிகால்வானி
10.	மின்கலத்தை மேம்படுத்தியவர்	அலெக்ஸாண்டேரோ வோல்டா
11.	மின்னோட்டத்தின் காந்த விளைவு	கிறிஸ்டியன் ஓயர்ஸ்டெட்
12.	நிறப்பிரிகை	நியூட்டன்
13.	பாதரசமானி	டாரிசெல்லி
14.	நீர்மங்களின் அழுத்தம்	பாஸ்கல்
15.	இடிதாங்கி	பெஞ்சமின் பிராங்களின்
16.	நெம்புகோல்	ஆர்க்கிமிடிஸ்
17.	1. நீராவி எந்திர மேம்பாடு 2. குதிரைத் திறன் கருத்தாக்கம்	ஜேம்ஸ்வாட்
18.	வெப்பநிலைக்கான அளவீடு	கெல்லின் பிரபு
19.	1. வெப்பநிலை - கன அளவிற்கான தொடர்பு 2. ஹைட்ரஜன் பலூன்	ஜாக்குயிஸ் சார்லஸ்
20.	வெற்றிடத்தில் ஒலிபரவாது	இராபர்ட் பாயில்
21.	ரேடியோ அலைகள் ஆய்வு	ஹென்றி ரூடால்ப் ஹெர்ட்ஸ்
22.	ஒலியின் தோற்றமாற்றம்	டாப்ளர்
23.	மின்காந்த தூண்டல், டைனமோ	பாரடே
24.	புவிஈர்ப்பு விசை	ஐசக்நியூட்டன்
25.	எலக்ட்ரான்	ஜே.ஜே.தாம்சன்
26.	புரோட்டான்	கோல்ட்ஸ்டீன்
27.	நியூட்ரான்கள்	சாட்விக்
28.	எக்ஸ் கதிரின் விளிப்பு விளைவு	லவே
29.	அலை - துகள் பண்பு	லூயிஸ் டி பிராலி
30.	அணு	டால்டன்
31.	ஒளிமின் விளைவு/உமிழ்தல்	ஹென்ரிக் ஹெர்ட்ஸ்

32.	குவாண்டம் கொள்கை	மாக்ஸ் ப்ளாங்க்
33.	கதிரியக்க இடப்பெயர்ச்சி	சாடி & ஃபஜன்
34.	செயற்கை/தூண்டப்பட்ட கதிரியக்கம்	ஐரெனி கியூரி (ம) ஜோலியட்
35.	அணுக்கரு பிளவு	ஆட்டோஹான் (ம) ஸ்ராஸ்மேன்
36.	மின்னழுத்த - மின்னோட்ட தொடர்பு	ஜார்ஜ் சைமன் ஓம்
37.	கதிரியக்கம்	ஹென்றி பெக்கொரல்
38.	ரேடியம், பொலோனியம்	மேரி கியூரி(ம) பியரி கியூரி
39.	சார்பு விதி/சார்பியல் கொள்கை	ஐன்ஸ்டீன்
40.	கோள்களின் இயக்கம்	கெப்ளர்
41.	நீர்மத்தின் வரிச்சீர் ஓட்டம்	பெர்னொலி
42.	ஒளியின் திசைவேகம்	மைக்கல்சன்
43.	மின்னூட்டம்	கூலும்
44.	நுண்துகள் கொள்கை	ஐசக் நியூட்டன்
45.	அலைக்கொள்கை	மாக்ஸ்வெல்
46.	ஒளிச்சிதறல்	லார்டராலே
47.	விமானம்	ஆர்வில்ரைட் (ம) வில்பட்ரைட்
48.	மிதிவண்டி	மேக்மில்லன்
49.	குழி, குவி ஆடிகள்	பெஞ்சமின் பிராங்களின்
50.	டீசல் என்ஜின்	ரூடால்ட் என்ஜின்
51.	கிராமபோன் மின்விளக்கு	தாமஸ் ஆல்வா எடிசன்
52.	மின்பூச்சு	லூகி பரங்னட்டெல்
53.	ஒளி இழை	கேபனி
54.	லேசர்	தியோடர் மெய்மன்
55.	தொலைபேசி	அலெக்ஸாண்டர், கிரகாம்பெல்
56.	தந்தி	லேம்மன்டு
57.	தந்தி குறியீடு	சாமுவேல் மோர்ஸ்
58.	தொலைக்காட்சி	J.L.பெயர்டு
59.	மின்மாற்றி	மைக்கேல் பாரடே
60.	ரேடியோ	மார்க்கோனி
61.	அணுகுண்டு	ராபர்ட் ஆபன்ஹெமியர்
62.	ஹைட்ரஜன் குண்டு	எட்வர்ட் டெல்லர்