

பொது அறிவியல் இயற்பியல்

- ◆ வாகனங்களில் நீரியல் நிறுத்திகளின் தத்துவம் . விடை. பாஸ்கலின் தத்துவம்
- ◆ சூரிய ஒளி நம்மை வந்தடைய எடுத்துக் கொள்ளும் நேரம் . விடை: 8 நிமிடங்கள்
- ◆ வினாடி ஊசலின் அலைவு நேரம் . விடை: 2.0 வினாடி
- ◆ நிலையாகவுள்ள ஒரு திரவத்தின் ஒரு புள்ளியில் செலுத்தப்படும் அதிக அழுத்தம் அனைத்து திசைகளிலும் சமமாகப் பரவுகிறது. இத்தத்துவம். விடை: பாஸ்கல் விதி
- ◆ எபிடியாஸ்கோப் என்னும் கருவி . விடை: திரையில் படம் காட்டப் பயன்படுகிறது
- ◆ வானம் நீல நிறமாக காட்சியளிப்பதற்கான காரணம் . விடை : ஒளிச் சிதறல்
- ◆ சந்திரகிரகணம் நிகழும் போது . விடை: சூரியனுக்கும் சந்திரனுக்கும் இடையில் புவி இருக்கும்
- ◆ பீட்டா துகள் என்பது . விடை: எதிர் மின்னூட்டம் பெற்ற பொருள்
- ◆ M.K.S. முறையில் விசையின் அலகு . விடை: நியூட்டன்
- ◆ மின் ஆற்றல் உபயோகத்தில் ஒரு யூனிட் என்பது . விடை: 1000 வாட்/மணி
- ◆ 68° பாரன்ஹீட் என்பது செல்ஸியஸில் எத்தனை டிகிரி ஆகும்? விடை: 20°C
- ◆ வெற்றிடத்தின் ஊடே செல்ல இயலாதது. விடை: ஒலி
- ◆ டைனமோவில் . விடை : இயந்திர ஆற்றல் மின் ஆற்றலாக மாறுகிறது
- ◆ தூண்டப்பட்ட மின் அழுத்தமானது . விடை: ஒரு வினாடியில் குறுக்கீடும் காந்தக் கோடுகளுக்கு நேர் விகிதத்தில் இருக்கும்
- ◆ நீர்மூழ்கிக் கப்பல்களில் நீர் மட்டத்துக்குமேல் உள்ள பொருள்களைக் காண உதவும் கருவி எது ? விடை: பெரிஸ்கோப்
- ◆ மின்சாரத்தை எளிதில் கடத்தாத உலோகம் எது? பிஸ்மத்
- ◆ திறனின் அலகு எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது? விடை: வாட்
- ◆ காற்றில் விசையின் திசைவேகம் எவ்வளவு? விடை: 330 மீ/வினாடி
- ◆ கதிரியக்கத்தைக் கண்டறிந்தவர் யார் ? விடை : ஹென்றி பெக்கூரல்
- ◆ நியூட்ரானைக் கண்டுபிடித்தவர் யார் ? விடை: சாட்விக்
- ◆ கண்ணின் கிட்டப்பார்வையைக் குறைக்க/ குணப்படுத்தப் பயன்படுவது . விடை: குழிலென்ஸ்
- ◆ மருத்துவத் துறையில் கட்டிகளைக் குணப்படுத்தப் பயன்படும் கதிர். விடை: காமாகதிர்கள்
- ◆ தமிழ்நாட்டில் அணு ஆற்றல் உலைகள் அமைந்துள்ள இடம் . விடை: கல்பாக்கம்
- ◆ எக்ஸ் கதிர்களின் பயன் என்ன ? விடை: புற்றுநோய் கட்டிகளை நீக்குகிறது
- ◆ இந்திய அணுசக்தி துறையின் தந்தை என அழைக்கப்படுபவர் . விடை : ஹோமி ஜஹாங்கீர் பாபா
- ◆ புவியீர்ப்பு நாட்டத்தினை கண்டறியப் பயன்படுத்தப்படும் கருவி எது ? விடை: கிளிளோஸ்டாட்
- ◆ ஆகாய விமானங்கள் கட்டுவதற்குப் பயன்படும் உலோகம்/ உலோகக் கலவை எது? டியூராலுமினியம்
- ◆ ஆற்றல் அழிவின்மை விதியைக் கூறியவர்? விடை: ராபர்ட் மேயர்
- ◆ கண்ணாடிகளில் எழுத்துக்களைப் பொறிக்கப்பயன்படுவது . விடை: ஹைட்ரஜன் புளுரைடு

- ◆ எக்ஸ் கதிர்களால் ஊடுருவ முடியாத பொருள் .விடை:எலும்பு
- ◆ சூரிய அடுப்பில் அடுப்பை சூடாக்க உதவும் கதிர் எது? விடை: அகச்சிவப்புக் கதிர்கள்
- ◆ அணுக்கரு விசையைப் பற்றிய கொள்கையை விளக்கியவர் யார் ? விடை; ஆட்டோஹான்
- ◆ பின்வருவனவற்றில் மின்கடத்தி எது? அ)வைரம் ஆ)மரக்கரி இ)கிராபைட் __ (விடை) ஈ)நிலக்கரி
- ◆ டாப்ளர் விளைவு உணரப்படுவது. விடை: ஒலி அலைகளில்
 - ◆ SI முறையில் விசையின் அலகு என்ன? விடை: நியூட்டன்
- ◆ பூகம்ப அதிர்வுகளை அளவிட உதவும் கருவி .விடை: சீஸ்மோ மீட்டர்
- ◆ ஒரு குதிரைத் திறன் என்பது . விடை: 746 வாட்
- ◆ தனிச்சூழி வெப்பநிலை என்பது . விடை: 273°C
- ◆ காந்தத்தால் கவரப்பட்டாதது .விடை: தாமிரம்
- ◆ வெப்பமானிகளில் பெரிதும் பயன்படும் திரவம் .விடை: பாதரசம்
- ◆ அணுகுண்டினை கண்டுபிடித்தவர் யார் ? விடை: ஆட்டோஹான்
- ◆ வீட்டிற்காக பயன்படுத்தும் மின்சாரம் எந்த அலகுகளாக கணக்கிடப்படுகிறது? விடை: கிலோவாட்/மணி
- ◆ மின்தடையை அளக்கும் கருவி . விடை: ஓம்மீட்டர்
- ◆ கார் இன்ஜினில் உள்ள கார்பரேட்டரின் வேலை .விடை: காற்றுடன் பெட்ரோலைக் கலப்பது
- ◆ ரேடியத்தைக் கண்டுபிடித்தவர் யார் ? விடை : மேரி கியூரி
- ◆ விளக்கிலுள்ள திரியில் எண்ணெய் ஏறுவதற்குக் காரணம் . விடை: நுண்புழை ஏற்றத்தினால்
- ◆ பென்சில் தயாரிப்பில் உதவும் பொருள். விடை : கிராபைட்
- ◆ சோனார் கருவி எதைக் கண்டறிய பயன்படுகிறது? விடை: ஒலி அலைகள்
- ◆ ஈரப்பதத்தை எந்தக் கருவியால் அளக்கலாம்? விடை: ஹைக்ரோ மீட்டர்
- ◆ எக்ஸ் கதிர்கள் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?விடை: ராண்ட்ஜன்
- ◆ சர்வதேச அணுசக்தி கழகத்தின் தலைமையிடம் . விடை: வியன்னா
- ◆ எதன் மூலம் வானவில் தோன்றுகிறது? விடை: நிறப்பிரிகை
- ◆ லாக்டோ மீட்டர் எதன் அடர்த்தியை அளக்கப் பயன்படுகிறது? விடை: பால்
- ◆ லிஃப்ட் இயந்திரம் யாரால் கண்டுபிடிக்கப்பட்டது?விடை: ஓட்டிஸ்
- ◆ ஜான் நேப்பியர் எதனைக் கண்டுபிடித்தார்?விடை: லாக்ரீதம்
- ◆ ஜெட் (பிளேன்) விமானத்திற்குப் பயன்படுத்தப்படும் எரிபொருள் எது? விடை: கெரசின்
- ◆ மிக அடர்த்தியான கார்பன் எது? விடை: வைரம்
- ◆ கைத்துப்பாக்கியை கண்டுபிடித்தவர் யார்? விடை: கோல்ட்
- ◆ நியூட்டன் எதன் அலகு ஆகும் ? விடை: விசை
- ◆ கணிப்பொறியின் IC சிப்ஸ் பொதுவாக எதனால் ஆனது?விடை: சிலிகான்
- ◆ முதன்மை நிறங்கள் எனப்படுவை .விடை: சிவப்பு,நீலம்,பச்சை
- ◆ காற்றின் வேகத்தை அளக்கும் கருவி .விடை: அனிமோமீட்டர்
- ◆ மிக அதிகமாக மெல்லிய கம்பியாக நீட்டக்கூடிய உலோகம் . விடை : தங்கம்
- ◆ மின்சார பல்பில் பயன்படுத்தப்படும் கம்பி இழை எதனால் செய்யப்பட்டது? விடை: டங்ஸ்டன்
- ◆ கீழ்க்கண்ட உலோகங்களில் அறை வெப்ப நிலையில் திரவமாகக் காணப்படும்

- உலோகம் எது? அ)யுரேனியம் ஆ)ரேடியம் இ)துத்தநாகம் ஈ)பாதரசம் (விடை)
- ◆ அணுகுண்டு தயாரித்தலின் அடிப்படைத் தத்துவம் .விடை: அணுக்கரு பிளவு
 - ◆ மனிதனால் தயாரிக்கப்பட்ட முதல் செயற்கை இழை .விடை: ரேயான்
 - ◆ நீராவி என்ஜினை கண்டறிந்தவர் . விடை: ஜேம்ஸ்வாட்
 - ◆ சூரியனது வெப்பம் பூமிக்கு வந்தடையும் முறை . விடை: வெப்பக் கதிர்வீச்சல்
 - ◆ ஒலி ஆற்றலை மின் ஆற்றலாக மாற்றும் கருவி .விடை: மைக்ரோ போன்
 - ◆ வெற்றிடக்குடுவையைக் கண்டுபிடித்தவர்.விடை: ஜேம்ஸ் டிவார்
 - ◆ மின்சார சக்தியை எந்திர சக்தியாக மாற்றும் சாதனம் .விடை: மோட்டார்
 - ◆ திருப்புத்திறனின் அலகு . விடை: நியூட்டன் மீட்டர்
 - ◆ S.I.அலகு முறையில் மின்னோட்டத்திற்கான அலகு .விடை: ஆம்பியர்
 - ◆ A.C. மின்னழுத்தத்தை D.C.மின்னழுத்தமாக மாற்றும் எலெக்ட்ரானியல் கருவி. விடை: அலைதிருத்தி
 - ◆ ஐன்ஸ்டீன் தனது எந்த கோட்பாட்டிற்காக நோபல் பரிசு பெற்றார்?விடை: ஒளிமின் விளைவு
 - ◆ அணுகுண்டில் பயன்படும் தத்துவம் . விடை: உட்கரு உருவாதல்
 - ◆ ஒரு குதிரைச் சக்திக்கு சமமானது.விடை: 746 வாட்
 - ◆ பாலின் தரத்தை அளவிடப் பயன்படும் கருவி . விடை :லாக்டோ மீட்டர்
 - ◆ நீர்மூழ்கிக் கப்பல் நீரில் மூழ்கியிருக்கும் போது நீரின் மேற்பரப்பை பார்க்கப் பயன்படும் கருவி.விடை: பெரிஸ்கோப்
 - ◆ பார்வை இழந்தவர்களுக்கான எழுத்து வடிவை தோற்றுவித்தவர் . விடை: லூயி பிரெய்லி
 - ◆ காற்றடைக்கப்பட்ட சக்கரங்களைக் கண்டுபிடித்தவர் .விடை: டன்லப்
 - ◆ ஹைட்ரஜன் குண்டு எதன் அடிப்படையில் தயாரிக்கப்படுகிறது? விடை: நியூகிளியர் பியூசன்
 - ◆ தொலைக்காட்சிப் பெட்டியைக் கண்டுபிடித்தவர் .விடை: ஜெ.எல்.பெயர்டு
 - ◆ லென்சுகளும், முப்பட்டகங்களும் தயாரிக்க உதவுவது . விடை: பைரக்ஸ் கண்ணாடி
 - ◆ கோடைக்காலத்தில் சாலைகளில் கானல்நீர் தோன்றக் காரணம் . விடை: ஒளிபிரதிபலிப்பு
 - ◆ ஒரு லென்ஸின் திறனை அளவிடும் அலகு .விடை: டயாப்டர்
 - ◆ சூரியனின் வெப்பநிலை காண உதவும் விதி.விடை: ஸ்டீபெனின் நான்மடி விதி
 - ◆ கதிரியக்கக் கார்பன் வயதுக் கணிப்பு பயன்படுவது . விடை: சரித்திரச் சான்றுகளின் வயதைக் காண
 - ◆ வேலை மற்றும் ஆற்றலுக்கான அலகு . விடை: ஜீல்
 - ◆ மின்னூட்டத்தின் அலகு . விடை : கூலும்
 - ◆ டெசிபல் என்பது எதற்கான அலகு? விடை : ஒலிச்செறிவு
 - ◆ X - கதிரை கண்டுபிடித்தவர் யார்? விடை: ரான்ட்ஜன்
 - ◆ போலராய்டுகளின் ஒரு பயன் . விடை: முப்பரிமான தோற்றம்
 - ◆ கடிகாரத்தின் ஊசல் செய்யப்பயன்படும் உலோக கலவை . விடை: அலுமினியம்
 - ◆ ரத்த அழுத்தத்தினை அளவிட உதவும் கருவி . விடை : ஸ்பிக்மோமானோமீட்டர்
 - ◆ மின்தடை சுருள் கம்பிகள் தயாரிப்பில் பயன்படும் உலோகம் . விடை: மாங்கனின்

- ◆ ஒளியின் செறிவை அளவிட உதவுவது . விடை: போட்டோ மீட்டர்
- ◆ எக்ஸ் கதிர்கள் ஊடுருவ முடியாதது . விடை: ஈயம்
- ◆ சூரியனைச் சுற்றி பூமி சுழன்று வருவதாகக் கண்டு பிடித்தவர் யார்? விடை: கோப்பர்னிகஸ்
- ◆ பூமிக்கு நெருக்கமாக உள்ள கோள் . விடை: வெள்ளி
- ◆ ஒளிவிலகல் எண் அதிகமாக உடையது. விடை : வைரம்
- ◆ நிலநடுக்கத்தின் செறிவை அளக்கும் கருவி எது? சீஸ்மோகிராஃப்
- ◆ ரேடியோ கதிர்வீச்சை கண்டுபிடித்த விஞ்ஞானி . விடை: ஹென்றி பெக்குரல்
- ◆ ஒரு சிறிய பாதரசத்துளி கோள வடிவில் இருப்பதன் காரணம் . விடை: பரப்பு இழு விசை
- ◆ ஒரு லென்சின் திறன் அலகு . விடை : டயாப்டர்
- ◆ சூரியக் குடும்பத்தின் மிகச் சிறிய கோள் . விடை: புதன்
- ◆ எல்லா பொருக்களிலும் மிகவும் கடினமானது. விடை: வைரம்
- ◆ சூரிய குடும்பத்தில் மிகவும் ஒளிச்செறிவான கோள் எது? விடை: வெள்ளி
- ◆ முதல் அணுகுண்டினை இந்தியா வெடித்த இடம். விடை : பொக்ரான்
- ◆ ஒளியாண்டு என்பது எதன் அலகு? விடை: தொலைவு
- ◆ ஹைட்ரஜனின் நிறை எண் . விடை: 1
- ◆ அதிர்வெண்ணின் அலகு . விடை : ஹெர்ட்ஸ்
- ◆ பிரிட்னில் கார்பன், ஹைடிரஜனைத் தவிர எந்த தனிமம் உள்ளது? விடை : நைட்ரஜன்
- ◆ பூமியின் மையத்தில் ஒரு பொருளின் எடை. விடை: பூமத்திய ரேகையில் அதன் எடையை விட சிறிது குறைவு
- ◆ பூமியின் ஒரே ஒரு துணைக்கோள் . விடை: சந்திரன்
- ◆ ஒரு மைக்ரான் என்பது . விடை: 1/1000 மி.மீ.
- ◆ டைனமைட்டை கண்டுபிடித்தவர் . விடை: ஆல்பிரட் நோபல்
- ◆ ஜீல் எதற்கான அலகு? விடை : ஆற்றல்
- ◆ துகள் கொள்கை யாரால் உருவாக்கப்பட்டது? விடை : நியூட்டன்
- ◆ ராக்கெட் செயல்படும் தத்துவம் . விடை : நியூட்டனின் மூன்றாம் இயக்க விதி
- ◆ இதய வல்லுநர்கள் பயன்படுத்துவது . விடை: மின் இதய வரைவுமானி (ECG)
- ◆ சோப்புப் படலத்தில் சூரியஒளி படும்போது பொலிவான வண்ணங்கள் தோன்றக் காரணம் . விடை: ஒளியின் குறுக்கீட்டு விளைவு
- ◆ பூமியின் மையத்தில் வைக்கப்பட்ட பொருளின் நிறை . விடை : சிறிதளவு பூமியின் மேற்பரப்பைவிட அதிகமாக இருக்கும்.
- ◆ சூரியனின் வெப்பநிலை அளவிடும் கருவி. விடை: பைரோ மீட்டர்
- ◆ ஒளியியல் வெந்தழல்மானிகளைக் கொண்டு அளக்கக் கூடிய வெப்பநிலை . விடை: 3000 K வரை
- ◆ வானவில் தோன்றுவது . விடை : சூரியனுக்கு எதிர் திசையில்
- ◆ வானவில் தோன்றக் காரணம் . விடை : மழைத்துளிகளால் சூரியஒளி சிதறடிக்கப்படுவதால்
- ◆ மேரி கியூரியும் அவர் கணவர் பியூரி கியூரியும் கண்டுபிடித்த அதிக கதிரியக்கம் கொண்ட தனிமம் . விடை: ரேடியம்

