

10th Science Important 2 marks

1. இயக்க விசிகள் உடம்புள்ள உயிரினங்கள்
மிக முக்கியமானவை

- * ① நிகழும் அளவு யாது? அதன் வகைகள் யாவை?
- * ② அசைபுறம் திசை சார்ந்து விசையினை எவ்வாறு பிரிக்கலாம்?
- * ③ நிறை - அடை வேறுபடுத்துக.
4. அரட்டையின் சிறப்புகளை வரையறு
- * ⑤ சிறப்புகளை எடுத்துக் காட்டு வரையறு
- * ⑥ நியூட்டன் இரண்டாம் விதியை கூறு
- * ⑦ கிராமம்: விளையாட்டில் மூலமாகும் விளையாட்டின் பற்றி பற்றி விளையாட்டு வீரர் கள் தாங்களின் பண்புகளைக் குறிப்பிட்டு எழுது
8. விண்மீன்களில் உள்ள விண்மீன் வீரர் எவ்வாறு பிடிக்கிறார்?

Book in Qns:

- 1 தொகுப்பின் விசை என்னால் என்ன?
- 2 பஞ்சக்கிரமங்கள் - குடியேற்றம்
- 3 அரைவகு: (a) நியூட்டன் (b) டைலன்
- 4 அட்டவணை: 1.1, 1.2 [கணக்குகள் 1M/2Marks]

கணக்குகள்:

5. கணக்குகளை விசை என்னால் என்ன?
- VII - 1, 2, 3-X 6. குடியேற்றம் - குடியேற்றம்

குடிசைகளைக் கணக்குகள்: * ① 2

- * 60 க.க நிகழும்பின் ஒருவரின் அடை மீட்டர் எவ்வாறு? (Book in Qns) - விளையாட்டின்?

Important 4,7 marks

- ① நினைவுச்சக்தி மூலமாக உயர்நீதிமன்றம் உருவாக்கப்பட்டது. ✖
- ② நியுட்லின் உயர்நீதிமன்றம் விதிக்கப்பட்டது. ✖
- ③ விசையின் கீழ்ப்படிவாக நியுட்லின் உயர்நீதிமன்றம் விதிக்கப்பட்டது. ✖
- ④ உயர்நீதிமன்றம் உருவாக்கப்பட்டது. ✖
- ⑤ நாகர்கோட்டை உயர்நீதிமன்றம் உருவாக்கப்பட்டது. ✖
6. உயர்நீதிமன்றம் உருவாக்கப்பட்டது. ✖
7. உயர்நீதிமன்றம் உருவாக்கப்பட்டது. ✖

Book in Qns:

1. 9 மார்ச் 17 ஆம் தேதியன்று உருவாக்கப்பட்டது.

Prepared By

M. Abbas Manthiri

B.Sc, B.Ed, M.A, M.Phil

P.T. Assistant,

Ilahi high school - Cumbum.

Theridat.

10th science Important 2 marks

2. ஒளிவியல்

- * ① ஸ்பாடல் விநியோகம் காட்டுக.
2. சூரியலக்சு ஒன்றில் F மற்றும் 2F முன்னிலைகளுக்கு இடையே வானம் வைக்கப்படும் போது உருவாக்கப்படும் படிவத்திற்கான கதிர் வரைபடம் வரைக.
- * ③ நிறம் மாறாத வரைபடம்
- * ④ சூரியலக்சு (μ) சூரியலக்சு - வேறுபடுத்துக
- ⑤ விழி ஒப்பமைவுக் கதிர் என்றால் என்ன?
- ⑥ வானம் ஏன் நிறமிடாததாகத் தோன்றுகிறது?
- * ⑦ போக்கவரத்துச் சைகை விளக்குகள் சிவப்பு நிறத்தில் அமைக்கப்படுவதன் காரணம் என்ன?
- 8 ஒளி மினகல் எண் என்னால் என்ன?
- 9 ரூபை சிதறல் விநியோகம் காட்டுக.

Book in Qns:

- * ① (a) சூரியலக்சின் பயன்பாடுகள் யாவை? (b) சூரியலக்சின் பயன்செய்தல் எடுத்துக
2. ஒத்தலை பொருள்களின் நன்மைகள் மற்றும் குறைபாடுகளை எடுத்துக.
- ③ தெரிய நுண்ணணுக்களால் பயன்பாடுகளை எடுத்துக. ✖
- ④ வானம் திரும்ப அமைகிறது. அதன் S.I. அளவு யாது?
5. கிரேட்டியன் குறியீடு மரபுகளை எடுத்துக.

தீர்க்கப்படக் கூறக்கூடியவை: 2, 3, 4 ✖

Important 4, 7 marks

① * ஒளிமின் குகைகளும் ஊந்து பண்புணர்வு காட்டுக.

② * கிபம்பார்வை (பு) சூரம்பார்வை சூறையாடுகின்ற வேறுபாடுகளை விவரிக்க.

3. கட்டு நுண்ணீராக்கி ஒன்றின் அமைப்பையும் செயல்படும் விதத்தையும் விளக்க.

Book in Ans:

1. ஒளிச் சிற்றல் எவ்வாறு என்ன? அதன் அமைப்பை விளக்குக.

② மனிதக் கண்ணின் அமைப்பை படத்துடன் விளக்குக.

③ மனிதக் கண்ணின் சூறையாடுகின்ற பற்றி விளக்குக.

கணக்கீடுகள்:

VIII → 1, 2

Book in 2 Marks Ans:

6. வானம் ஏன் சூரிய சிற்றலை காட்சியளிக்கின்றது? (சூரிய உயல் மற்றும் - மறைந்து போது)

7. மெகக் கட்டிகள் எவ்வாறு சிற்றலை காட்சியளிக்க காணும்?

8. சூரியமன் 'ஒளிச் சிற்றல்' எவ்வாறு என்ன?

⑨. குடிநீர் சூரியின் வெப்பத்தை (i) Cல் அளக்கப்பட்டு போது (ii) Cக்கு அளவு அளக்கப்பட்டு போது (iii) மெகக் கட்டிகள் சூரியின் வெப்பத்தை அளக்கப்பட்டு போது அளக்கப்பட்டு போது உடனடியாக வெப்பத்தை வெளியிடும் அளவு அளக்கப்பட்டு போது.

⑩. வெள்ளை சிற்றல் அளவு. அதன் S.I. அளவை விளக்க. *

10th science Important 2 marks

3. வெப்ப இயற்பியல்

① (அ) ஒரு கலோரி வரையறு (ஆ) கலோ கலோரி

② பாயில் விசையைக் கூறுக. *

③ இயல்பு வாயு (அ) நல்லியல்பு வாயு - வேறுபடுத்துக.

④ உண்மை வெப்ப விரிவு குணகம் என்னால் என்ன? *

5. கோண்ட வெப்ப விரிவு குணகம் என்னால் என்ன? *

⑥ பரும விதையை (சார்பு) விதையை எழுதுக. *

Book in Qns:

IX - HOT QNS. (Book back)

① சமகாபரண விதையை எழுதுக. *

2 வெப்ப சிற்றல் மாற்றத்தின் சமீப சமீபங்கள் யாவை?

3 (அ) தனித்த அளவகரம் என்னால் என்ன?

(ஆ) $OK = \text{---}^\circ C$

4 எடுத்துக்காட்டு கூறுக: 2. *

5 a) வெப்பநிலை என்னால் என்ன? வெப்பநிலையை சிவந்தப்பயன்படுத்த
பல்வேறு அளவுகள் யாவை? - 10

Important 4,7 marks

- ① நல்லியல்பு வாயு சமன்பாட்டைக் கருவி *.
- ② கிரவிக்ஷன் உண்மை எவைய கிரிய (4) போற்ற எவைய கிரிய ஆகியவற்றை அளவிடும் போதுகூடிய எக்ஸ்பிரசன் புகட்டுக கவரி. *

Book in Qns:

1. திப்தமருள்வீர் தீருமம் எவய வரிசன் அக்ககளை வரிசகக. (Toppers only)

கிணங்கககக: VII 1,2. (Toppers only)

Prepared by

A. Abbas Manthir

B.Sc, B.Ed, M.A, M.Phil.

B.T. Asst,

Ilahi high school

Cumbum - Theni - dt

More Material search

Ilahi high school youtube channel

10th Science Important 2 marks

4. மின்னோட்ட வியல்

- ① மின்னோட்டத்தில் அலகுகள் வரையறு *:
 - ② மின்னோட்டத்தில் வெப்ப விளைவை பயன்படுத்தி செயல்படும் இரண்டு மின்சாதகங்கள் பெயரிடும் கருது *:
 3. மின்னாற்றம் (μ) மின்னாற்றக் கோவை வரையறு
 - ④ ஊட்டமற்ற மின்சுற்றில் முகிசுதாருப்பு சம்பளியின் பங்கு என்ன? *:
 - ⑤ ஜம் விகி வரையறு *:
 - 6 மின்னாற்ற உள்க்கருவில் டிபன்ஸ் பயன்படுத்தப்படுகிறது. அதனால் மின் உருத் கிடைப்பை அதிகரிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது.
 - 7 மின் தடை எண் - மின் சுற்று எண் / வேறுபடுத்தி - ஏன்?
- Book in Qns:
- 1 (அ) மின் தடை எண்ணால் என்ன? (ஆ) மின் தடையின் S.I. அளவு
 - 2 (அ) மின் திறன் எண்ணால் என்ன? (ஆ) மின் திறனின் S.I. அளவு
- ③ தொடர்ணையப் பந்தம் பக்க கிணையப் வேறுபடுத்திக்.
 - 4 மின்சுற்றின் பயன்பாடுகள் அதன் குறியீடுகள் (அட்டவணை 4.1 Refer)
 - 5 (அ) மின்சுற்று வேறுபாடு எண்ணால் என்ன? (ஆ) மின்சுற்று வேறுபாட்டின் S.I. அளவு
 - 6 குறியீடு வரைக: (அ) அதிக பளுவாதம் (ஆ) குறுக்குதடி சிறப்பு (ஆ) சூடு திறந்த கிரகிப்பு பண்புகள்
- தீர்க்கப்பட எ.கா: கணக்குகள்: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ *
- தீர்க்கப்பட கணக்குகள்: ② ③, 4

Important H.T marks

✱

1) அ) மின்னோட்டம் என்னால் என்ன?

ஆ) மின்னோட்டத்தின் அலகை வரையறு

இ) மின்னோட்டத்தை எந்த கருவியின் மூலம் அளவிட முடியும்? அதனை ஒரு மின்சுற்றில் எவ்வாறு இணைக்கப்பட வேண்டும்?

✱

2) அ) ஜீல் வெப்ப விகித வரையறு

ஆ) நிக்ஸ் (14) சூரியமியம் கலந்து உலோகக் கலவை மின்சார வெப்பமற்றும் சாதாரண பயன்படுத்தப்படும் ஏன்?

இ) ஒரு மின் உருகு இயந்திரம் எவ்வாறு மின்சாரத்தால் பாதுகாக்கிறது?

3. அ) சாதாரண தொலைக்காட்சிப் பெட்டியை விட LED தொலைக்காட்சிப் பெட்டியினால் ஒளிரும் நுண்மக்ளாஸ்கள் யாவை?

ஆ) LED விளக்கின் நுண்மக்ளாஸைப் பயன்படுத்த.

4. ஜீல் விளைவின் பயன்களை எழுதுக. (Book in Ans)

Book back IX - கணக்குகள் - ①②,3 ✱

X - HOT Qns: ①③ ✱

5. உடுகால் பயன்படுத்தப்படும் மின் சிற்று வெளிக்கொடுக்கல்... (Toppers only)

10th science Important 2 marks

5. ஆலியியல்

1. ஆலியானது கோடை காலங்களில் கிடைக்கக்கூடிய காலங்களில் உயர்வாகப் பரவலாக ஏன்? ✖
2. நிரம்பிய பாக்கிரத்தை கிடைக்கக்கூடிய ஆலியான பாக்கிரம் அதிக ஆலியை ஏற்படுத்துவது ஏன்? ✖
3. கிடைக்கக்கூடிய பருமனை உணர்வாக இருப்பது ஏன்? ✖
4. டாபிளர் விண்மீன் நடைபயற்சியாக இருக்கக் கூடிய காலம் ✖
5. (a) உட்கட்டை என்ன? (b) உட்கட்டை ஆலியை அதிகமாக என்ன? ✖
6. (a) உட்கட்டைக்கு உட்கட்டை உணர்வு மட்ட உட்கட்டை என்ன? (b) உட்கட்டை உணர்வு உட்கட்டை உணர்வு உட்கட்டை ✖
7. ஆலியும் உட்கட்டை உணர்வு உட்கட்டை ✖
8. ஆலியை அதிகமாக உணர்வு உட்கட்டை ✖
9. உட்கட்டை உணர்வு: 5.1 ✖
10. டாபிளர் உணர்வு நடைபயற்சியாக இருக்கக் கூடிய ✖
11. உட்கட்டை உணர்வு: 1, 2, 3 ✖
12. உட்கட்டை உணர்வு ✖

Important 4, 7 marks

1. வாயுக்களில் ஒலியின் திசைவேகத்தைப் பாதிக்கும் காரணிகள் யாவை? (Toppers only)
- ②
- * அ) மீதயாவி - அதிர்வுகூல் என்னால் என்ன?
- * ஆ) மீதயாவி - அதிர்வுகூலின் பயன்கள் யாவை?
- அ) மீதயாவி அதிர்வுகூலா உணர்வும் குறைந்தும் சீர்தர வலங்குகூலா கூலுக.
- ③
- * எதிராவி என்னால் என்ன?
- அ) எதிராவி கீழ்க்கூலா கூலுக. உரூல நுபநகூலாக்கூலாக் கூலுக.
- ஆ) எதிராவிடயன் மருகூலா பயன்கூலாக் கூலுக.
- அ) எதிராவிடயன் பயன்மருகூலி ஒலியின் திசைவேகத்தை காண்க?
- ④
- உரூலர் உணர்வு உரூலர். (ஆ) உரூலர் உணர்வு பயன்மருகூலா கூலுக. * (Toppers only)

கண்கூலுகூலர்:

VIII 1, 4, 6, 7 *

[Toppers refer All Sums]

10th science Important 2 marks

6. சிணுக்கந் இயற்பியல்

1. இயற்கை (10) செயற்கை கதிரியக்கத்தின் ஏடுகளுக்கும் சூன்ய பண்புகளை எழுதுக. ✖
2. வகையறு! மாறுநிலை நிறை
3. வகையறு! ராண்டுகள்
4. சமூக மறையும் பண்புகளின் இயல்பையார்வு விதிகளை எழுதுக. ✖
5. விண்மீன் கிழிப்பு என்னால் என்ன? ✖
6. வேளாண்மைத் துறையில் கதிரியக்க எரடுகளால் உண்டாகக்கூடிய பண்புகள் ஏடுகளுக்கும் இரண்டிலும் எழுதுக. ✖
7.
 - a) இயற்கை கதிரியக்கத்தை கண்டறிந்தவர் யார்? ✖
 - b) கதிரியக்கத்தைக் கண்டறிந்தவர் யார்? இரண்டு தனிமங்களின் பெயர்களைக் கூறுக.
8.
 - a) முதுவ் சிணுக்கந் 2000 எப்போது? எங்கு? கட்டப்பட்டு?
 - b) கதிரியக்கத்தின் சி. என். என்ன? எடுக்க.
9. X - கதிர் படங்களை சிணுக்கந் எடுக்கக் கூடுதல் ஏன்? ✖
10.
 - a) சிணுக்கந் கோபுரங்கள் மனித வாழ்வுக்கு உபயோகப்படுகின்றன.
 - b) சிணுக்கந் சிணுக்கந் வேண்டும். - ஏன்? ✖
11. சிணுக்கந் பயன்பாடு - சிணுக்கந் இணைப்பு விளக்க வேண்டுக.
12. சிணுக்கந் 2000-ல் பயன்பாடு எடுக்க. ✖

Important H.T marks

1. கட்டுப்படுத்தப்பட்ட டிஜிட்டு கட்டுப்பாட்டுத் தொழில்நுட்பவியல் உணர்வுகள்.
2. ஆல்பா, பீட்டா டிஜிட்டு காபா கதிர்களைப் பற்றி கண்காண ஆய்வுகள். ✖
3. அணுக்கரு உண்மை என்ன? அதன் இன்றியமையாத பாகங்களின் செயல்பாடுகளை விவரிக்க. ✖
4. 6.3 6.4 (b) VII - மீட்டர் கண்காண. ✖
5. கதிர்கள் உருவாக்கப்படுகின்ற பல்வேறு திறன் உடையவை என்ன? ✖
6. கதிர்கள் உபயோகிக்கும் இடங்களில் பற்றியிருப்பதற்கு, கதிர்கள் பாதிக்கப்படுகின்ற பாகங்களை வெளிப்படையாக குறிப்பிட்டு விவரிக்க. ✖

Prepared By
 M. Abbas Mathan
 B.Sc, B.Ed, M.A, M.Phil.
 B.T. Assistant
 Ilahi high school
 Ambur. Thes-dr.

For more materials:
search
 Ilahi high school
Youtube Channel.

Important 2 marks

1. Laws of motion

1. Define inertia. Give its classification ✘.
2. Classify the types of force based on their application ✘.
3. Differentiate mass and weight ✘.
4. Define moment of a couple.
5. State the principle of moments. ✘.
6. State Newton's second law ✘.
7. While catching a cricket ball the fielder lowers his hands backwards why? ✘.
8. How does an astronaut float in a space shuttle?

Book inside Qns: (Toppers only)

1. Define: Resultant force
2. Write a short note on (a) Tears. (b) Steering wheel.
3. Define: (a) 1 newton (b) 1 dyne (c) unit force.
4. Table: 1.1, 1.2 (Calculations: 1M / 2 Marks)
5. Define: Impulse.
6. Example problems: ① ✘, 2.
7. A man has the ~~weight~~ mass of 60 kgm. Calculate the weight of a man in Earth? and Moon?
(1 Mark / 2 Marks)

Important 4.T marks1. Laws of motion

1. What are the types of inertia? Give an example for each type.*
2. State Newton's laws of motion?*
3. Deduce the equation of a force using Newton's second law of motion?*
4. State and prove the law of conservation of linear momentum.*
5. Describe rocket propulsion.*
6. State the universal law of gravitation and derive its mathematical expression
7. Give the applications of universal law of gravitation.

Book in Qns:

1. Derive the Relationship between "g" and "G"

Prepared By

M. Abbas Mantun
B.Sc, B.Ed, M.A, M.Phil.

B.T. Assistant

Ilahi High School - Tumbam

Thenni - dt.

Important 2 marks

2. Optics

1. State Snell's law *
 2. Draw a ray diagram to show the image formed by a convex when the object is placed between F and 2F.
 3. Define dispersion of light *
 4. Differentiate convex lens and concave lens *
 5. What is power of accommodation of eye?
 6. What are the causes of Myopia? *
 7. Why does the sky appear in blue colour? *
 8. Why are traffic signals red in colour? *
 9. State Rayleigh's law of scattering.
 10. What is refractive index.
- Book in Qns:
1. Write the applications of (a) Convex lenses (b) Concave lenses.
 2. Write the uses of simple microscope. *
 3. Write the Advantages and disadvantages of Telescope.
 4. Define: Power of a lens and write its S.I. unit
 5. Solved Problems: ①③④ *

Important 4, 1 marks2. Optics

1. List any five properties of light? *
2. Differentiate the eye defects: Myopia and Hypermetropia. *
3. Explain the construction and working of a 'compound Microscope'

Book in Qns:

1. What is Scattering of light? Explain the types of Scattering.
2. Explain the structure of human eye with neat labelled diagram. *
3. Explain the Defects in human eye.

Problems: VIII → 1, 2.

Book inside 2 Mark Qns (Pending Qns)

5. Draw a ray diagram to show the image formed by a Convex lens when the object is ^(a) placed on "C" *
(b) Placed at Principal focus "F" (c) object placed beyond "C"
6. Why does the sky appear in the Red colour during Sunrise and Sunset? *

Important 2 marks3. Thermal physics

1. Define (a) one calorie (b) one kilo calorie. ✖
2. state Boyle's law ✖
3. state the law of volume (Charle's law) ✖
4. Distinguish between ideal gas & real gas.
5. what is co-efficient of real expansion? ✖
6. what is co-efficient of apparent expansion? ✖

Book inside Qns:

1. state Avogadro's law ✖
2. Write the characteristic features of heat energy transfer?
3. Example Solved Problems (2) ✖
4. VII : problems: 1, 2 (Toppers only)
5. IX : Hot Qns. ✖

Important 4,7 marks

3. Thermal Physics

1. Derive the ideal gas equation
2. Explain the experiment of measuring the real and apparent expansion of a liquid with a heat diagram.

Book in Qns:

1. Explain the different types of expansion of solid.

Prepared by

M. Abbas Manthiri

B.Sc, B.Ed, MA, M.Phil

B.T. Assistant

Cumby - Theni - dt.

For search more materials :

Ilahi high school youtube channel.

Important 2 marks4. Electricity

1. Why is tungsten metal used in bulbs but not in fuse wires? *
2. Name any two devices which are working on the heating effect of the electric current
3. Define electric potential and potential difference *
4. What is the role of the earth wire in domestic circuits? *
5. State Ohm's law *
6. What connection is used in domestic appliances and why? *

Book in Qns:

1. Differentiate: Series and Parallel circuit. *
2. Symbols of some components of a circuit and write its uses. (Refer table 4.1)
 - i) Resistor (ii) Rheostat (iii) Voltmeter (iv) Ammeter
 - v) Galvanometer. vi) A diode. vii) Ground Connection.
3. Write a short notes on (a) over loading (b) Short circuiting (c) Seven segment display
4. Solved problems: ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ *
5. Solved problems: ② ③, ④ *

Important 4.7 marks4. Electricity.

1. With the help of a circuit diagram derive the formula for the resultant resistance of three resistances connected a) in series and b) in parallel (Toppers only)
2. a) what is meant by electric current?
b) Name and define its unit? ✖
c) which instrument? How should it be connected in a circuit?
3. a) state Joule's law of heating? ✖
b) An alloy of Nickel and chromium is used as the heating element. why?
c) How does a fuse wire protect electrical appliances?

4. (a) Write the Merits of LED bulb ✖

(b) Write the Advantages of LED Television.

5. Write the Applications Joule's Heating Effect.

IX - Problems: (3 or 4 back) : 1, 2, 3 ✖

X - HOT Qns: 1, 3 ✖

6. Explain about domestic Electric Circuits.
(Circuit diagram not required) — (Toppers only)

Important 2 marks5. Acoustics

1. Why does sound travel faster on a rainy day than on a dry day? ✕
2. Why does an empty vessel produce more sound than a filled one? ✕
3. Explain why, the ceilings of concert halls are curved. ✕
4. Mention two cases in which there is no Doppler effect in sound? ✕
5. (a) What is longitudinal wave? (b) What is the audible range of frequency? ✕
6. (a) What is the minimum distance needed for an echo? (b) Name the three animals which can hear ultrasonic vibrations. ✕

Book in Ans:

1. Write the difference between the light and sound wave? ✕
2. Explain the categories of sound wave based on their frequencies. ✕
3. Solved Problems: 5.1. and Solved Problems: 1, 2, 3 ✕
4. Exercise Problems: 1, 4, 6, 7 ✕ (Toppers Refer All Sums)

Important 4,7 marks5. Acoustics

1. what are the factors that affect the speed of sound in gases? *
2. a) what do you understand by the term 'ultrasonic' vibration? *
- b) state three uses of ultrasonic vibrations?
- c) Name three animals which can hear ultrasonic vibrations
3. what is an echo? *
- a) state two conditions necessary for hearing an echo.
- b) what are the medical applications of echo?
- c) How can you calculate the speed of sound using echo? *

Book in Ans: * (Toppers only)

D a) Define: Doppler Effect. (b) Write the applications of "Doppler Effect".

Important 2 marks6. Nuclear Physics

1. Write any three features of Natural and Artificial radioactivity. ✕
2. State Soddy and Fajan's displacement law. ✕
3. In Japan some of the new born children are having congenital diseases why?
4. Mr. Ramu is working as an X-ray technician in a hospital. But, he does not wear the lead aprons. What suggestion will you give to Mr. Ramu? ✕
5. What is stellar energy? ✕
6. Give any two uses of radio isotopes in the field of agriculture? ✕
- 7 a) Who discovered natural radio activity? ✕
b) Write two elements which are used for inducing radio activity?
8. a) When and where was the first nuclear reactor built?
b) Give the S.I. unit of radio activity. ✕
9. X-rays should not be taken often - Give the reason. ✕
10. Cell phone towers should be placed far away from the residential area - why?
11. Write the uses of nuclear reactor. ✕
12. Differentiate: Nuclear fission and Nuclear fusion reactions.

Important 4,7 marks6. Nuclear Physics

1. Explain the process of controlled and uncontrolled chain reactions.
2. Compare the properties of alpha, beta and gamma radiations. *
3. What is a nuclear reactor? Explain its essential parts with their functions. *

Book in Qns:

1. a) Solved Problems: 6.3, 6.4, (b) Book back VII (1) ^{sr} sum. *
2. Explain the uses of radio activity in various field. *
3. Write the preventive measures from radioactive harmful effects. *

Prepared by

M. Abbas Manthiri.

B.Sc, B.Ed, M.A, M.Phil

B.T. Assistant,

~~Govt~~ Ilahi High School

Cumbum - Theni - dt.

For search

More materials

Ilahi High School "Youtube channel"