

Ilahi High school youtube channel

10th Science Important two marks QNS:

பாடம்: 5 ஒலியியல் முக்கிய 2 மதிப்பெண் வினாக்கள்!

- ①
 - a) எந்த உலை வினாடால் வினா?
 - b) ஒலியியல் ஒலியின் அதிர்வெண் வினா?
- ②
 - a) எதிரொலிக்குத் தேவையான குறைந்தபட்ச தொலைவு வினா?
 - b) மீயொலியை உண்டும் ஏதேனும் மீன்று உலங்குகளைக் க்குக.
- ③ ஒலியானது கோடை காலங்களில் விரிமடைகின்றதால் அதை உண்டாக்கின்றதால் உண்டாகப் பரப்புகள் ஏன்? *
- ④ திசைமாற்றங்களின் மீள்குறைவானதாக கருப்புகள் ஏன்? *
- ⑤ டாப்ளர் வினாடி நடைபயிற்சியைக் க்குக க்குக க்குக *
- ⑥ சீர்தா? திசைமாற்றம் திசைமாற்றம்:
 - i) நிய அதிர்வின் வேறு உண்டாகும் திசைகள் மீயொலி திசைகள் திசை.
 - ii) ஒலியின் திசைமாற்றம் க்குகின்ற விரி உண்டாகின்ற அதிசை.
- ⑦ ஒலியியல்:
 1. குறைந்த — (a) க்குக்குக்குக
 2. எதிரொலி — (b) 22 KHZ
 3. மீயொலி — (c) 10 Hz
 4. அதிசை — (d) அல்லா கோண க்குக
- ⑧ அதிர்வெண்ணைப் பற்றி ஒலி திசைகளை உண்டாக்குக.
- ⑨ வேறுபடுத்துக. ஒலி திசைகள் மற்றும் ஒலி திசைகள் *
- ⑩ அலிசை மற்றும் அலிசை உண்டாகும் வினாடால் வினா?
- ⑪ எந்த உண்டாகின்ற ஒலியின் திசைமாற்றம் 0°Cல் உண்டாக விரி க்குக்குக்குக? *
- ⑫ திசைமாற்றம் க்குக்குக்குக: ①, ②, ③ *
- ⑬ திசைமாற்றம்: VI - 4th VII - 2nd க்குக்குக்குக. *
- ⑭ VIII க்குக்குக்குக: 1, ②, ④, ⑤, ⑥, ⑦

4 மதம்மபணம் மந்திரம் 4 7 மதம்மபணம் உரிமைகள்:

- ① உபாயத்தின் சூலயணம் திசை உகைத்ததம் பாதக்கும் கிரணங்கள்
- ② சூல எதிராஸத்தல் என்றால் என்ன? உவர்து * - வரணம்
 அ) சிபு குறை உகைத்தன் உரிமம்பில் எதிராஸத்தல்
 ஆ) சிபு மீது உகைத்தன் உரிமம்பில் எதிராஸத்தல்
 க) உணர்வணம் பரம்புகளில் சூல எதிராஸத்தல்.
- ③ உபயோகம் சிபுத்தல் என்றால் என்ன?
 அ) உபயோகம் சிபுத்தல் உணர்வணம் பரம்புகளில்
 ஆ) உபயோகம் சிபுத்தல் உணர்வணம் பரம்புகளில்
 க) உபயோகம் சிபுத்தல் உணர்வணம் பரம்புகளில்
- ④ எதிராஸம் என்றால் என்ன? *
 அ) எதிராஸம் உகைத்தல் கிரணம் திசைத்தல் கறுக.
 ஆ) எதிராஸம் உகைத்தல் பரம்புகளில் கறுக.
 க) எதிராஸம் உகைத்தல் சூலயணம் திசைத்தல் கறுக.
- ⑤ அ) உபயோகம் உணர்வணம் - உவரணம்.
 ஆ) உபயோகம் உணர்வணம் உணர்வணம் பரம்புகளில்
- ⑥ அ) சூல எதிராஸத்தல் உணர்வணம் உரிமைகள்.
 ஆ) சூலயணம் எதிராஸத்தல் உரிமைகள்.

Prepared By

M. Abbas Muthoor

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

B.T. Asst (Science)

Cumbum - Thenn - dt.

பாடம்: 6 சிந்தனைக் கவிதைகள்

பகுதி 2 மதிப்பெண் வினாக்கள்.

- ① a) கதிரியக்கத்தை சூண்டி கிடைய கருணை அளிப்பதற்கான செயற்கை எழுத்து. ✖
 b) சூன் சிந்தனைக் கவிதை என்பது, அதை கட்டப்படும்?
- ② கவிதை மயம் செயற்கை கதிரியக்கின் மூன்று பண்புகளை எழுது. ✖
- ③ சிறு மயம் ∴ படிப்பதன் கட்டுப்பாடு அதிகமாக உருக. ✖
- ④ விண்ணின் சிந்தனை சிந்தனை சிந்தனை? ✖
- ⑤ கோபுரக் கவிதை திரைப்படம்: ✖
 a) கருத்து மயம் கவிதை உணர்வுகளை கதிரியக்க பாடுபாடு அமை
 b) சிந்தனைக் கவிதை அமைப்பின் உணர்வு சிந்தனை சிந்தனை
 c) உணர்வுகளை உணர்வுகளை உணர்வு கவிதை அதிகமாக உணர்வு கதிரியக்க உணர்வு
 d) சிந்தனைக் கவிதை சிந்தனை சிந்தனை கவிதை கவிதை
- ⑥ உணர்வு! (a) சிந்தனை (b) செயற்கை
- ⑦ சிந்தனைக் கவிதை அமைப்பின் பண்புகளை எழுது. ✖
- ⑧ கதிரியக்க கவிதைகளைப் படித்து பாடுகாக்க எழுக்க வேண்டிய மூன்று கவிதைகளை படிக்கக்கூடிய கவிதைகள் யாவை? ✖
- ⑨ உணர்வுகளை: சிந்தனைக் கவிதை மயம் மயம் சிந்தனைக் கவிதை ✖
- ⑩ α-சிறு மயம் β சிறு சிந்தனை சிந்தனை?
- ⑪ சிந்தனைக் கவிதை மயம் சிந்தனை சிந்தனை? சிந்தனை எழுத்துகளை சிந்தனை எழுத்து.

Book back II கிடைக்கக் கூடியவை: ③, 4, 5, 9, ⑩, ⑪, ⑫

⑫ அருகே: Book Back Qs Refer
① 2, ③ 4, ⑤ -X

⑬ VII கதைக்கதை: Book Back Qs: ① 2

⑭ XII உயர் சிந்தனைக்கான வினாக்கள்: 1, 2, 3 -X

⑮ தீர்க்கப்பட்ட கதைக்கதை: 6.1, 6.2, ⑥.3, ⑥.4 -X

புத்தியலான 417 மதிப்பெண் வினாக்கள்:

① கிடைக்காதபடி மந்திரம் கிடைப்பதற்கு அருகே வினாக்கள்
வினாக்கள்.

② அன்பு, பிள்ளை மந்திரம் கிடைக்காததற்கான பண்புகள்
பெறும் -X

③ சிந்தனைக்கு உண்மை என்ன? அதன் விநியமையாக
பாடுகளின் ① சம்பந்தத்தை உயர்க்கவும் -X

④ கதிரவக்க கிடைக்காதபடிக்கான பத்திரம் பண்புகள்
பெறும்: (வேளாண்மை, மருத்துவம், அறிவுறுத்தல்) -X

புத்தியலான 417 மதிப்பெண் வினாக்கள்:

① உண்மை: மருத்துவம் திணை

② வேளாண்மைத் துறியில் கதிரவக்க கிடைக்காதபடிக்கான பண்புகள்
பெறும்: (வேளாண்மை, மருத்துவம், அறிவுறுத்தல்) -X

③ (அ) உண்மை: அங்கீகாரம் வேண்டும் (ஆ) அங்கீகாரம் வேண்டாம்
மதிப்பு _____ (ச) சிந்தனைக்கு பின்பின் போது
உண்மைக்குரியபடி சிந்தனை அங்கீகாரம் _____

④ கிடைக்காத கதிரவக்கம் மந்திரம் ① சிந்தனை கதிரவக்கம்
பெறும் -X

பகுதி 4: மின்னோட்டம்

I மூலக் கேள்விகளுக்கு விடையளித்து:

- 1)
 - a) மின்னோட்டத்தின் S.I. அலகு _____
 - b) மின்னோட்டத்தின் S.I. அலகு _____
 - c) மின்னோட்டத்தின் மூலக் கேள்விகளுக்கு விடையளித்து
- 2) விளக்கம்: மின்னோட்டம் மற்றும் மின்னோட்டத்தின் வேறுபாடு
- 3) மூலக் கேள்வி விளக்கம்.

4) வேறுபாடுகள்: மின்னோட்டம் மற்றும் மின்னோட்டத்தின் வேறுபாடு.

- 5) கேள்வி? விடையளித்து.
 - i) மின்னோட்டம் மற்றும் மின்னோட்டத்தின் வேறுபாட்டை விளக்கி, மின்னோட்டத்தின் வேறுபாட்டை மூலக் கேள்வி விளக்கி.
 - ii) மின்னோட்டத்தின் S.I. அலகு என்ன?
 - iii) மின்னோட்டத்தின் மூலக் கேள்விகளுக்கு விடையளித்து
 - iv) மின்னோட்டத்தின் மூலக் கேள்விகளுக்கு விடையளித்து

6) Book Back Ques: IV. முடிவுகளைக் காட்டுக.

- 7) கீழ்க்கண்ட கேள்விகளுக்கு பதிலளித்து:
 - (i) மின்னோட்டம் (ii) மின்னோட்டம் (iii) மின்னோட்டம்
 - (iv) மின்னோட்டம் (v) மின்னோட்டம்

- 8) கீழ்க்கண்ட கேள்விகளுக்கு பதிலளித்து:
 - (i) மின்னோட்டம் (ii) மின்னோட்டம் (iii) மின்னோட்டம் (iv) மின்னோட்டம்

9) ஒதாடர் கிணைப்பு மர்மம் பக்க கிணைப்புச் சிர்மகமை வேறுபடுத்தி: ✖

10) (i) 1 குதிரை திரண் எண்பகு _____ உடல் அகும். ✖

(ii) 1 கிளோவாட மணல் எண்பகு _____ அகும்.

(iii) கடுதயாநான் உகோநன் பயன்படுத்தப்படும் மிணைப்புத்ததிண் மதப்பு _____ மர்மம் அதிருவண்ணிண் மதப்பு _____

(iv) _____ எண்பகு அதிச மிண்டை தொண்ட வுடு கடத்தயாடம் (கிணல் மதப்பு $1.5 \times 10^6 \Omega m$)

(v) மிண் துடை எண்ணிண் S.I. அகடு _____

11) LED பய்கமை _____, _____ கடுமலம் உங் பயன்பத்த 2 கோக்கி, கிணல்
எிகா கண்கடுகடு (திருக்கப்பட்டு கண்கடுகடு 1 - 6) ✖ மர்மம்.
Book inside.

12) திருக்கப்பட்டு கண்கடுகடு: 1, 2, 3, 4 ✖

13) HOT QNS: X 1, 3 ✖

II முக்கியமான 4, 7 மதப்பு எண்ண 21 நாக்ககடு:

1) முண்மு மிண்துடைகமை (அ) ஒதாடர் கிணைப்பு (ஆ) பக்க கிணைப்பு மண் கிணைக்கும் வேறு கிணைக்கும் ஒதாடுபயண் மிண்துடைக்கமை திணையமை தடுதடு மிண் சிர்மப்படும் உணர்தடு கண்கடுகடு.

2) அ) மிண்துடைக்கமை எண்மான் எண்ண? ✖
ஆ) மிண்துடைக்கதிண் அமைக உணரயறு?
ஆ) மிண்துடைக்கதிண் எந்த கடுவாயண் மேலம் அமைகடுபயம்?
அதிணை வுடு மிண் சிர்மம் எய்யறு திணைக்கப்பட வேண்டடு?

3) அ) தடு உய்ப்பயதி உணரயறு. ✖
ஆ) திக்கடு மர்மம் குடுவாயம் கிண்தடு 2 கோக்க கமை
மிண்மார உய்ப்படுமர்மம் சிடுமைமாக பயன்படுத்தப்படயறு எண்?

க) ஒரு மின்னோட்டக் கிணறு விவியாறு மின்னோட்டங்களைப் பரப்புகின்றதா?

4) உலகின் புவனப்பகுதிகளில் மின்னோட்டம் உண்டாகும் (படம் காட்டி) (Toppers only)

5) அ) மின்னோட்டக் கிணறுகள் மின்னோட்டம் உண்டாகும் LED மின்னோட்டக் கிணறுகள் மின்னோட்டம் உண்டாகும் க) LED மின்னோட்டக் கிணறுகள் பரப்புகின்றன

6) கீழ்க்கண்டவற்றில் மின்னோட்டம் உண்டாகும் (Toppers only)

- (i) மின்னோட்டம் (ii) மின்னோட்டம் (iii) மின்னோட்டம்
- (iv) மின்னோட்டம் (v) LED மின்னோட்டம்

மின்னோட்டம்:

- 1) அ) மின்னோட்டம் உண்டாகும் க) மின்னோட்டம் உண்டாகும்
- ஆ) மின்னோட்டம் உண்டாகும் க) மின்னோட்டம் உண்டாகும்
- இ) மின்னோட்டம் உண்டாகும் க) மின்னோட்டம் உண்டாகும்

2) மின்னோட்டம் உண்டாகும் க) மின்னோட்டம் உண்டாகும்

3) மின்னோட்டம் உண்டாகும் க) மின்னோட்டம் உண்டாகும்