

10th Maths - Public Exam - 2022

100% Marks . Daily Task - 17

2 மதிப்பெண் வினாக்கள்: (Ex 5.2)

- ① X- அச்சுடன் மிகை திசையில் சாய்வு கோணத்தைக் கொண்ட கோட்புள்ள சாய்வு என்ன?
(i) 90° (ii) 30° (iii) 0°
- ② பின்வரும் சாய்வுகளைக் கொண்ட நேர்க்கோடுகளின் சாய்வுக் கோணம் என்ன? (i) 0 (ii) $\sqrt{3}$ (iii) 1
- ③ தொகுக்கப்பட முன்னிகண்ட கண்காணிக்கும் நேர்க்கோடின் சாய்வு காண்க.
(i) $(-\frac{1}{3}, \frac{1}{2})$ மற்றும் $(\frac{2}{7}, \frac{3}{7})$ (ii) $(5, \sqrt{5})$ மற்றும் சீதிர்புள்ளி
(iii) $(\sin \theta, -\cos \theta)$ மற்றும் $(-\sin \theta, \cos \theta)$
- ④ $(-3, -4)$, $(7, 2)$ மற்றும் $(12, 5)$ என்ற புள்ளிகள் ஒரு கோடமைந்தவை எனக் காட்டுக.
- ⑤ $(-2, a)$ மற்றும் $(9, 3)$ என்ற புள்ளிகள் வரிசைத் தசல்யம் நேர்க்கோடின் சாய்வு $-\frac{1}{2}$ எனில் a-ன் மதிப்பு காண்க.
- ⑥ பிதாசுரஸ் தேற்றத்தைப் பயன்படுத்தாமல் $(1, -4)$, $(2, -3)$ மற்றும் $(4, -7)$ என்ற முனைப் புள்ளிகள் ஒரு சங்கோண முக்கோணத்தை சிமைக்கும் எனக் காட்டுக.

5 மதிப்பெண் வினாக்கள்:

- ① $(-2, 6)$ மற்றும் $(4, 8)$ என்ற புள்ளிகள் வரிசைத் தசல்யம் நேர்க்கோடானது $(8, 12)$ மற்றும் $(x, 24)$ என்ற புள்ளிகள் வரிசைத் தசல்யம் நேர்க்கோடிற்குச் சங்குத்து எனில், x-ன் மதிப்பு காண்க.
- ② $L(0, 5)$, $M(9, 12)$ மற்றும் $N(3, 14)$ எனும் புள்ளிகள் சங்கோண முக்கோணத்தை சிமைக்கும் எனக் காட்டுக. மேலும் பிதாசுரஸ் தேற்றத்தை நினைவு செய்துமா என சீராய்க.

- ③ $A(2,2), B(-2,-3), C(1,-3)$ மற்முல் $D(x,y)$ சீக்கிய புள்ளிகள் கிணைகரத்தை சிமைக்கும் சணில், x மற்முல் y ஸ் மதீயு காண்க.
- ④ $A(-4,-2), B(5,-1), C(6,5)$ மற்முல் $D(-7,6)$ சீக்கியவற்றை முணைப்புள்ளிகளாகக் ககாண்ட நூற்கரத்தின் பக்கங்கலின் நடுப்புள்ளிகள் சீக் கிணைகரத்தை சிமைக்கும் சணக் காலடுக.
- ⑤ குதாணைய ககாணும் சீக்கிரத்தைப் பயன்படுக்தால், $(-2,-1), (4,0), (3,3)$ மற்முல் $(-3,2)$ சண்பண கிணைகரத்தின் முணைப்புள்ளிகள் சணக் காலடுக.

Ilahi High school YouTube

Prepared by

A-Rahila siraj

B.Sc, B.Ed.

B.T. Assistant, (Maths)

Cell: 8940968432.

Cambay - Thuv - Dt.

10th Social Science Public Exam - 2022

100% Marks - Daily Task - 17

Ilahi High school YouTube

வரலாறு பாடம் - 5

I முக்கியமான 5 அறிப்பெண் வினாக்கள் -

- ① மகரிஷி தேவேந்திரநாத் சாஸ்திரி முன்னெடுத்த நம்பிக்கையின் நான்கு கருகளைக் குறிப்படுக.
- ② சமீகர் சீர்க்குத்தங்களுக்கு மகாதேவ் ராண்டேயின் பங்களிப்பைக் குறிப்படுக.
- ③ இராமலிங்க சிவாமிகளின் சீர்க்குத்தங்கள் குறித்து சிவகுறிப்பு வரைக.
- ④ மரம்ம சமாஜக்கால் வுழிக்கப்பட்ட சமீகர்களை யாழை?
- ⑤ உழைகள் மூலம் அடிக்கட்டு மக்களின் நலன்களுக்காக ஜோகிபா பூலை ஆண்டிய மணிகளைக் கொட்டிக் காட்டுக.
- ⑥ வாடுக்துக.
 - i) யுடு யைசா தமிழன் - விதவை மவுமண சீர்க்குத்தச் சட்டம்
 - ii) திருவருடயா - நிரங்கரி இயக்கம்
 - iii) மாயா தயாஸ்தாஸ் - ஆகி மரம்ம சமாஜம்
 - iv) ந.ஸ்வர்த் சந்திர வுக்கயாசாதர் - புக்கிரிக்கை
 - v) தேவேந்திரநாத் - ஜீவகாடு ண்டய்ப் பாடலிகள்

Ilahi High school YouTube

II முக்கியமான 5 மதிப்பெண் வினாக்கள்.

① 19 ஆம் நூற்றாண்டில் சீர்கிடுக்க உயக்கங்கள் நடைபெறுவதற்கு கிட்டிச் சென்ற சூழ்நிலைகளை விவரிக்கவும்.

② இந்தியச் சமூகத்தின் புரட்சிமூச்சிற்கு இராமகிருஷ்ண பரமஹம்சரும் விவேகானந்தரும் ஆற்றிய கொண்டினைக் கிறனாய்வு செய்க.

③ வயண்களின் மொழியைக் குறித்து 19 ஆம் நூற்றாண்டு சீர்கிடுக்கவாதிகள் ஆற்றிய பணிகள் குறித்து ஒரு கட்டுரை வரைக.

Remaining Two Marks!

④ சந்த ஆண்டு திரும்ப வயதுச் சட்டம் யாரால் உயற்றப்பட்டது?

⑤ அயோக்கிதாசர் மூலம் குறிப்பிடுக. *

⑥ குறிப்பு வரைக.

(அ) மரம்மொழி சபை (ஆ) அய்யன் காசி

(இ) திரையுயர்த் உயக்கம். *

Prepared By

M. Abbas. Moolhin

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

B.T. Assistant,

Cell: 8940968432

For more videos from: Ilahi High school
youtube channel.

10th Maths public Exam - 2022Important 2m 100% Marks daily task - 17 (Ex: 5.2)

- ① what is a slope of line whose inclination with positive direction of x-axis is: (i) 90° (ii) 0° (iii) 30°
- ② what is inclination of line whose slope is: (i) 0, (ii) $\sqrt{3}$, (iii) 1
- ③ find the slope of line joining the points
(i) $(5, \sqrt{5})$ with the origin. (ii) $(\sin \theta, \cos \theta)$ & $(-\sin \theta, \cos \theta)$
- ④ show that the given points are collinear $(-3, -4)$, $(7, 2)$ & $(12, 5)$
- ⑤ The line through the points $(-2, a)$ & $(9, 3)$ has slope $-\frac{1}{2}$. find the value of a

Important 5 mark:

- ① The line through the points $(-2, 6)$ and $(4, 8)$ is perpendicular to the line through the points $(8, 12)$ and $(x, 24)$ find the value of x.
- ② show that the given points form right angled triangle and check whether they satisfy pythagoras theorem. (i) $L(0, 5)$, $M(9, 12)$, $N(3, 14)$.
- ③ show that the given points form a parallelogram
 $A(2.5, 3.5)$, $B(10, -4)$, $C(2.5, -2.5)$, $D(-5, 5)$.

- ④ If the points $A(2,2)$, $B(-2,-3)$, $C(1,-3)$ and $D(x,y)$ form a parallelogram then find the value of x and y .
- ⑤ A quadrilateral has vertices at $A(-4,2)$, $B(5,-1)$, $C(6,5)$ and $D(-7,6)$ show that the mid points of its side form a parallelogram.
- ⑥ without using distance formula, show that the points $(-2,1)$, $(4,0)$, $(3,3)$ & $(-3,2)$ are vertices of parallelogram.

Prepared By

M. Abbas Manthani

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

B.T. Assistant

cell: 89 40968 432

Cambur - Thenni dt

10th Science Public Exam - Centum Marks

Task Questions - 17 -

unit 9. Solutions

Important 2,4 Marks:

- ① (a) Define the term: Solution.
(b) what is mean by binary Solution.
- ② Give an example each (i) gas in liquid
(ii) solid in liquid (iii) solid in solid (iv) gas in gas.
- ③ (a) what is aqueous and non-aqueous solution? Give and example?
(b) what is concentrated and dilute Solutions?
- ④ (a) Define Hydrated Salt.
(b) write Any four hydrated Salts common Name, IUPAC Name molecular formula.
- ⑤ (a) A hot saturated solution of copper sulphate forms crystals as it cools. why?
(b) what happens when $MgSO_4 \cdot 7H_2O$ is heated? write the appropriate equation.
- ⑥ give three example deliquescent and hygroscopic Substances.

Ilahi High school YouTube

- ⑦ write notes on (i) saturated solution (ii) unsaturated solution (iii) super saturated solution
- ⑧ In what way hygroscopic substances differ from deliquescent substances.
- ⑨ The aquatic animals live more in cold region why?
- ⑩ 'A' is a blue coloured crystalline salt. On heating it loses blue colour and to give 'B' when water is added, 'B' gives back to 'A' Identify A and B, write the equation.

Padasalai.Net

Prepared by

M. Abbas Manthiri

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

B.T. Assistant

cell: 8940968432

For more videos from: Ilahi High school
youtube channel.

Ilahi High school YouTube

10th social science - Public Exam 2022

100% Marks Centum Marks Qns - 17

Unit 5 - Social and Religious Reform Movements
in the 19th century.

I. Important a mark questions.

- ① Mention the four articles of faith laid down by Maharishi Debendranath Tagore?
- ② Discuss Mahadev Govind Ranade's contribution to social reforms.
- ③ Assess the role of Ayyankali in fighting for the cause of "untouchables".
- ④ Write a note on reforms of Ramalinga Adigal.
- ⑤ What was the impact of Swami Vivekananda's activist ideology?
- ⑥ List the social evils eradicated by Brahma samaj.
- ⑦ Highlight the work done by Jyotiba Phule for the welfare of the poor and the marginalized?
- ⑧ What was the impact of Iyothee Thassari's visit to Sri Lanka.
- ⑨ Match the following

i) Ayyavazhi	- Windows
	Remarriage
	Reform Act

Ilahi High school YouTube

- ii) Thiruvartpa - Nistankari
- iii) Baba Dayal Das - Adi Bramo Samaj
- iv) Iswarchandra vidyasagar - Vaikunda Swarnigal
- v) Debendranath - Songs of Grace

II. Important 5 mark question

- ① Discuss the circumstances that led to the Reform movements of 19th century.
- ② Evaluate the contributions of Ramakrishna Paramahansa and Swami Vivekananda to regenerate Indian society.
- ③ Write an essay on the role played by the 19th century reformers towards the cause of Women.

Prepared By

M. Abbas Manthiri
B.Sc, B.Ed, M.A, M.Phil
B.T. Assistant
Cell: 8940968432

Prepared By
M. Abbas Manthiri

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

B.T Assistant
Cell : 8940968432

For more videos search from

Ilahi High school YouTube.com