



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டயம் தேர்வு
கணிப்பொறி பயன்பாட்டியல்

(இரண்டாம் பருவம்)

மே 2024

பாடக் குறியீட்டு எண்.
ப.கணி.10

தாள் 10 : மென்பொருள் பொறியியல்
Software Engineering

நேரம் : 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண் :100

பகுதி - அ

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க. (10x2=20)

- வரையறுக்க: மென்பொருள் பொறியியல்
Define Software Engineering.
- தரவு அகராதி என்றால் என்ன?
What is meant by data dictionary?
- மென்பொருள் கட்டமைப்பு என்றால் என்ன?
What is Software architecture?
- திட்ட எண்ணங்களைப் பட்டியலிடுக.
List out the system concepts.
- திறனாய்வு என்றால் என்ன?
What is Review?
- வரைபடத்திட்டத்தின் நோக்கம் என்ன?
What is aim of Flows?
- சோதித்தல் மூலம் ஏற்படும் இரண்டு நன்மைகளை எழுதுக.
Mention two usages of testing.
- சரிபார்த்தல் என்றால் என்ன?
What do you mean by Verification?
- அலகு சோதனை என்றால் என்ன?
What is unit testing?
- கேஸ் கருவிகளினால் அடையும் பயன் என்ன?
What is the use of CASE tool?

பகுதி - ஆ

II. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x5=25)

11. அ) மென்பொருள் வளர்ச்சியைச் சுருக்கமாக எழுதுக.
Write short notes on software Engineering myths.
(அல்லது)

ஆ) அமைப்பு மாதிரி பற்றி ஆய்வு செய்க.
Discuss on system modeling.

12. அ) இலக்கு வகை அமைப்பின் திட்டத்தை விளக்குக.
Describe the design for object oriented systems.
(அல்லது)

ஆ) சக்திவாய்ந்த சரிபடுத்தக்கூடிய மாதிரியை விவரிக்க.
Explain the effective modular design.

13. அ) தரத்தின் விலை என்றால் என்ன? வகைகளை விவரிக்க.
What is cost of quality and explain its type.
(அல்லது)

ஆ) மென்பொருளின் நம்பகம் பற்றி சிறுகுறிப்பு வரைக.
Write short notes on software reliability.

14. அ) இடைமுகத் திட்டத்தின் செயல்திறனை விவரிக்க.
Explain interface design activities.
(அல்லது)

ஆ) சோதனைக் கொள்கைகளை விளக்குக.
Describe the testing principles.

15. அ) அமைப்பு சோதனை சிறுகுறிப்பு வரைக.
Write short notes on system testing.
(அல்லது)

ஆ) செல்லத்தக்கச் சோதனை சிறுகுறிப்பு வரைக.
Write short notes on Validation Testing.

பகுதி - இ

III. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க.

(3x10=30)

16. அ) பிரதி மாதிரியினை விளக்கமாக விவரிக்க.

Explain in detail on prototyping model.

(அல்லது)

ஆ) திட்டத்தின் எண்ணத்தை விவரிக்க.

Explain the design concepts.

17. அ) வழக்கமான தொழில்நுட்ப மீள்பார்வையை விவரிக்க.

Explain the formal technical reviews.

(அல்லது)

ஆ) கருப்புப்பெட்டி சோதனையினை விளக்கமாக விவரிக்க.

Explain in detail on Black-Box Testing.

18. அ) அமைப்பு சோதனையினை விளக்கமாக விவரிக்க.

Explain in detail on system testing.

(அல்லது)

ஆ) தவறு நீக்குதல் படத்தினை விவரிக்க.

Explain the art of debugging.



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு
ENGLISH - SECOND YEAR
MAY 2024
Paper 9: New Literature

பாடக் குறியீட்டு
மு.ஆ. 9

நேரம்: 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண்: 100

Part – A

I. Answer all the questions: (10x2=20)

1. What is 'Sphinx'?
2. How many stanzas are in the poem 'Time'?
3. What is the view of whites and blacks?
4. For whom the play 'A Dance of the Forests' was written.
5. What is the novel 'Voss' illumine?
6. What is the living condition of the native people Australia?
7. What are the 'Casualties' according to the poet?
8. Why does the mother oppose the Son's idea of learning the country?
9. For whom was the play, 'A dance of the Forest' written.
10. Where did Voss and Lawra meet at the first time?

Part - B

II. Answer any five questions: (5x6=30)

11. Discuss Curnow's views on 'Time'.
12. Examine the conflicts of the story 'Learning'.
13. How did the youngman die?
14. What is the theme of the play 'The Ecstasy of Rita Joe'?
15. Who are the real 'Casualties' according to the poet? Explain in detail.
16. What is the meaning of the title 'A far cry from Africa'?
17. How do the whites fail to understand the decencies of death?
18. What is the theme of the play 'The Ecstasy of Rita Joe'? Explain.

Part – C

III. Answer any five questions in detail: (5x10=50)

19. Discuss 'Australia' as a patriotic poem.
20. Comment on the personal and the political issues in 'A Far cry from Africa'.
21. Write a critical appreciation of 'A Dance of the Forests'.
22. 'The stone Angel' is a remarkable account of aging – comment.
23. Write an essay on 'A Far cry from Africa' as the poet's personal creds.
24. Discuss 'The Ecstasy of Rita Joe' as a play of social reality.
25. "The stone angel" is a painful story of Woman – Justify.
26. Describe the condition of the repugee camp.



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு

கணிதம் - இரண்டாமாண்டு

மே 2024

தாள் 9 : இயக்கவியல்

பாடக் குறியீட்டு
எண். மு.கண.9

நேரம்: 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண்: 75

பகுதி - அ

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க. (10x2=20)

1. வரையறு கட்டின்மைப் படிகள். Define degrees of freedom.
2. கோலோனாமிக் தொகுப்பை வரையறு. Define holonomic system.
3. நிலையற்ற சமநிலை என்பது என்ன? What is unstable equilibrium?
4. லெக்ராஞ்சி சமன்பாட்டின் நிலையான அமைப்பை எழுதுக. Write the standard form of Lagrange's equation.
5. சுழல்கருவித் தொகுப்பு என்றால் என்ன? What is meant by gyroscopic system?
6. சுழல்கருவி விசையைக் கூறுக. State the Gyroscopic force.
7. நிலைவெளி என்பது என்ன? What is Phase space?
8. ஆய்லர் லெக்ராஞ்சி சமன்பாட்டை எழுதுக. Write Euler - Lagrange equation.
9. சிறப்பியல்புச் சார்பைக் கூறுக. State the characteristic function.
10. சமபடித்தான நியமன உருமாற்றங்களை எழுதுக. Write the homogeneous canonical transformation.

பகுதி - ஆ

II. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x6=30)

11. ஒரே சார்பான கட்டுப்பாடுகள் பற்றி விளக்குக. Explain in detail unilateral constraints.
12. கற்பித வேலையை விளக்குக.

Explain virtual work.

13. லெக்ராஞ்சி சமன்பாட்டின் நிலையான அமைப்பை தருவி. Derive the standard form of Lagrange's equation.
14. இயக்கச் சமன்பாடுகளைப் பற்றி விளக்குக. Explain the Equation of Motion.
15. சிறு இயக்கம் பற்றி சிறு குறிப்பு எழுதுக. Write short notes on small motion.
16. கோசி ஆயத்தொலைவுகள் விளக்குக. Explain Quasi - coordinates.
17. ஹாமில்டன் தத்துவத்தை எழுதி நிறுவுக. State and prove Hamilton's principle.
18. சில எளிய உருமாற்றங்கள் பற்றி விளக்குக. Explain some simple Transformations.

பகுதி - இ

III. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x10=50)

19. கற்பித வேலை தத்துவத்தைப் பற்றி விளக்குக. Explain principle of virtual work.
20. $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial T}{\partial \dot{q}_i} \right) - \frac{\partial T}{\partial q_i} = Q_i$ எனக் காட்டுக. Show that $\frac{d}{dt} \left(\frac{\partial T}{\partial \dot{q}_i} \right) - \frac{\partial T}{\partial q_i} = Q_i$
21. லியோவில்லின் தொகுப்பை விவரிக்க. Discuss Liouville's system.
22. லெக்ராஞ்சியின் முறையை விளக்குக. Explain Lagrangian method.
23. ஆய்லர் லெக்ராஞ்சி சமன்பாட்டை வருவி. Derive Euler - Lagrange equation.
24. ஹாமில்டன் சமன்பாடுகளை வருவி. Derive the Hamilton's equation.
25. நியமன உருமாற்றங்களை விளக்குக. Explain canonical Transformations.
26. உந்தம் உருமாற்றங்கள் விவரிக்க. Discuss momentum Transformations.



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு
வரலாறு - இரண்டாமாண்டு

மே - 2024

பாடக் குறியீட்டு
எண். மு.ச.9

தாள் 9 : ஐரோப்பிய வரலாறு (கி.பி.1789-1945)

நேரம்: 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண்: 100

பகுதி - அ

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க. (10x2=20)

1. வாட்டர்லூ.
2. மூவர் கூட்டுறவு.
3. செராஜீவோ படுகொலை நிகழ்ச்சி.
4. பொல்ஸ்விக்.
5. ரோம் - பெர்லின் - டோக்கியோ - அச்சிகள்.
6. பாசிசத்தின் நான்கு தூண்கள் யாவை?
7. பால்கன் நாடுகள் யாவை?
8. உட்ரோ வில்சன்.
9. ஹிட்லர்.
10. மியூனிச் மாநாடு.

பகுதி - ஆ

II. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x6=30)

11. 1830- ம் ஆண்டு புரட்சி குறித்து எழுதுக.
12. ஆட்டோமான் துருக்கியர்களின் தோற்றத்தை ஆராய்க.
13. முக்கூட்டு உடன்பாடு குறித்து எழுதுக.
14. யுனெஸ்கோவின் முக்கியத்துவம் பற்றி எழுதுக.

15. மூன்றாம் நெப்போலியன் பற்றி சிறு குறிப்பு தருக.
16. கிருமியப் போரின் விளைவுகள் பற்றி விவாதிக்க.
17. ரஷ்யப் புரட்சிக்கான காரணங்களை வரிசைப்படுத்துக.
18. இரண்டாம் உலகப் போரின் விளைவுகள் யாவை?

பகுதி - இ

III. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x10=50)

19. மூன்றாம் நெப்போலியனின் சாதனைகளை விவரிக்க.
20. பால்கன் போர்கள் குறித்து எழுதுக.
21. ரஷ்யப் புரட்சிக்கான காரணங்களையும் விளைவுகளையும் விளக்குக.
22. இரண்டாம் உலகப்போருக்கான காரணங்களும் விளைவுகளும் குறித்துக் கட்டுரை வரைக.
23. ஜெர்மானிய இணைவின் பல்வேறு கட்டங்களை விவரிக்க.
24. முதல் உலகப் போருக்கான காரணங்கள் மற்றும் விளைவுகளை திறனாய்வு செய்க.
25. ஆட்டோமான் துருக்கியர்களின் தோற்றத்தை ஆராய்க.
26. ஐக்கிய நாடுகள் சபையின் சாதனைகளின் விவரத்தை வெளிக் கொணர்க.



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு

சமூகப் பணி

இரண்டாமாண்டு

மே - 2024

பாடக் குறியீட்டு
எண். மு.ச.ப.10

தாள் 10: குடும்பம் மற்றும் குழந்தை நலம்

நேரம்: 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண்: 100

பகுதி - அ

I. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x8=40)

1. குடும்பம் என்பதை வரையறுத்து அதன் வகைப்பாடுகளை விவரிக்க.
2. குழந்தை பாலியல் துன்புறுத்தல் பற்றியும் அவற்றைத் தடுக்க மேற்கொள்ள வேண்டிய நடவடிக்கைகள் பற்றியும் விவரிக்க.
3. குழந்தை வழிகாட்டியின் நோக்கம் யாது?
4. குழந்தைத் தொழிலாளர்கள் உருவாகக் காரணங்கள் யாவை?
5. செயற்கை குடும்பக் கட்டுப்பாட்டு முறைகள் யாவை?
6. சத்துணவு பற்றாக்குறையினால் ஏற்படும் விளைவுகள் யாவை?
7. குடும்ப நலத்தின் தத்துவத்தினை விளக்குக.
8. நிறுவனம் சாராத குழந்தை நல சேவைகள் யாவை?

பகுதி - ஆ

II. எவையேனும் நான்கு வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (4x15=60)

600 வார்த்தைகளுக்கு மிகாமல் விடை தருக.

9. குடும்ப நலத்தின் நோக்கம் மற்றும் தத்துவத்தினை விவரிக்க.
10. பெண் சிசுக்கொலை தடுக்கும் முறைகளைச் சமூகப்பணி கொண்டு விளக்குக.
11. குழந்தை நலச் சேவைகளை விவரிக்க.

12. குழந்தைகள் பிரச்சினைகளில் சமூகப் பணியாளரின் பங்கினை விளக்குக.
13. கருத்தடை என்றால் என்ன? வெவ்வேறு கருத்தடை முறைகள் யாவை?
14. குழந்தை நலக் கொள்கை - கட்டுரை வரைக.
15. பன்னாட்டு குழந்தை நல நிறுவனங்களின் பணிகளை விவரிக்க.



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு
சுற்றுச்சூழல் அறிவியல்
இரண்டாமாண்டு
மே 2024

பாடக் குறியீட்டு
எண். மு.சு.அ.9

தாள் 9 : சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு

நேரம் : 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண் : 75

பகுதி - அ

- I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க. (5x15=75)
1. சுற்றுச்சூழல் மேலாண்மை ஆய்வின் முன்னுரை மற்றும் வரலாற்றை தொகுத்து எழுதுக.
 2. சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு ஆய்வு முறைகளை பட்டியலிடுக.
 3. துணி மற்றும் தோல் பதனிடும் ஆலைகளில் தற்போதைய சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடு முறைகளை குறிப்பிடுக.
 4. சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டுச் சட்டம் 1994 பற்றி எழுதுக.
 5. சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டின் வரலாறு மற்றும் ஆய்வுகளைப் பற்றி எழுதுக.
 6. நீர் மற்றும் நிலம் தொடர்பான சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீட்டைப் பற்றி விளக்குக.
 7. சுற்றுச்சூழல் தாக்க மதிப்பீடுகளில் தாவரம் மற்றும் விலங்கினங்களின் மதிப்பீடு பற்றி எழுதுக.
 8. தண்ணீர் எவ்வாறு மாசுபடுகிறது? அதனை எவ்வாறு பாதுகாப்பது?



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு

தமிழ் - இரண்டாமாண்டு

மே - 2024

தாள் 9: சங்க இலக்கியம்

பாடக் குறியீட்டு
எண். மு.த.9

நேரம்: 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண்: 100

பகுதி - அ

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க. (10x2=20)

1. சிறுபாணாற்றுப்படையை பாடியவர் யார்? அடிகள் எத்தனை?
2. ஐம்பெரும் பூதத்து இயற்கை போலத் திகழ்வது எது எனப் புறநானூறு சுட்டுகின்றது.
3. “பெருஞ்சோற்று மிகுபதம் வரையாது கொடுத்தோய்” – கொடுத்தவன் யார்?
4. பதிற்றுப்பத்தின் இரண்டாம் பத்தைப் பாடியவர் யார்?
5. “சான்றோர் அல்லர், யாம் மரீஇயோரே” – யார்?
6. குறிஞ்சிக்கலியைப் பாடியவர் யார்?
7. “பொய்யாக வீழ்ந்தேன் அவன் மார்பின்” – விழுந்தவன் யார்?
8. ஊழிகள் எவ்வாறு கழிந்தன என்று பரிபாடல் சுட்டுகின்றது?
9. துரியோதனனை எவ்வாறு அடித்து உயிர்போக்கினான் பீமன் என்று கலித்தொகை சுட்டுகிறது?
10. கொடிப்பூவும், கோட்டுப்பூவும் எவ்வாறு அழகுபெறும் என்று கலித்தொகை சுட்டுகிறது?

பகுதி - ஆ

II. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x6=30)

11. வஞ்சி மாநகர் சிறப்பினைத் தொகுத்துரைக்க.

12. பாண்டியன் பல்யாகசாலை முதுகுடுமிப் பெருவழுதியைக் காரிக்கிழார் பாடிய திறத்தினை எடுத்துரைக்க.
13. இமயவரம்பன் நெடுஞ்சேரலாதனின் வெற்றிச் சிறப்பினைக் கூறுக.
14. என்னர் ஆயினும் என்ற குறுந்தொகை உலோச்சனார் பாடல் உரைப்பது என்ன?
15. சிறுபாணாரின் வறுமையைத் தெளிவிக்க.
16. முரஞ்சியூர் முடிநாகராயரின் புறப்பாடல் கருத்தை விளக்குக.
17. திருமாவின் பெருமைகளைப், பரிபாடல் கொண்டு எடுத்துரைக்க.
18. வினைமுற்றி மீள்பவன் பாகற்கு உரைத்த கருத்தினை நற்றிணைப் பாடல் கொண்டு எழுதுக.

பகுதி - இ

III. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x10=50)

19. சிறுபாணாற்றுப் படை வழி அரசனின் வீரம், கொடை பற்றி விவரிக்க.
20. பரணரின் புறப்பாடல் சிந்தனைகளை ஆய்க.
21. குறுந்தொகைப் பாடல்கள் உரைக்கும் தலைவியின் மாண்பினைத் தெளிவிக்க.
22. திருமாலைத் தொழுவோர் பெறும் பேறு யாது?
23. குறுந்தொகைப் பாடல்கள் காட்டும் தலைவனின் மனநிலையைத் தொகுத்துரைக்க.
24. தலைவியின் இயல்புகளைக் குறிஞ்சிக்கலிப் பாடல்கள் வழி தொகுத்துரைக்க.
25. முதுகூற்றனாரின் நற்றிணை நெய்தற் பாடல் கருத்தினை எடுத்துரைக்க.

26. "மணம் நயந்தனன், அம் மலை கிழவோற்கே" – குறிஞ்சிக்கலிப்
பாடல்கள் கொண்டு தெளிவுபடுத்துக.



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு
தாவரவியல் - இரண்டாமாண்டு

மே - 2024

பாடக் குறியீட்டு
எண். மு.தா.10

தாள் 10: தாவர உடற்செயலியல் மற்றும் உயிர் வேதியியல்

நேரம்: 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண்: 75

பகுதி - அ

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க. (10x2=20)

1. சவ்வூடு பரவல் - வரையறு.
2. சைட்டோகைனின்.
3. நீராவிப்போக்கு என்றால் என்ன?
4. கூட்டு உயிர் வாழ்க்கை வரையறு.
5. ஒளிக்காலத்துவம்.
6. தாங்கல் கரைசலின் பயன் யாது?
7. உயிர் வினையாற்றவியல்.
8. பாலிசாக்ரைடுகள்.
9. C3 - சுழற்சி
10. இரட்டை சர்க்கரைக்கு எடுத்துக்காட்டு தருக.

பகுதி - ஆ

II. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க. (5x5=25)

11. இலைத்துளையின் வகைகளையும் அதன் பயன்களையும் விவாதி.

(அல்லது)

மேக்ரோ உணவு நீரேற்றம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

12. ஒளிக்காலத்துவம் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

(அல்லது)

வெர்னலைசேஷன் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

13. கார்போஹைட்ரேட்டுகளின் வகைபாட்டினை விவரிக்க.

(அல்லது)

லிப்டுகளின் பண்புகள் மற்றும் வகைப்பாட்டினை எழுதுக.

14. கிளைகாலிஸஸ் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

(அல்லது)

ஒளிச்சேர்க்கையில் கார்பன் நிலைநிறுத்துதல் பற்றி விவாதிக்க.

15. சார்பிலாத் திறன் பற்றி சிறு குறிப்பு வரைக.

(அல்லது)

நொதிகளின் இயற்பண்புகள் பற்றி விளக்குக.

பகுதி - இ

III. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (3x10=30)

16. கிரப் சுழற்சியினைப் பற்றி விரிவான கட்டுரை எழுதுக.
17. உயிர் வினையாற்றவியல் பற்றி விவரிக்க.
18. நீராவிப் போக்கின் செயல்பாடு பற்றித் தொகுப்புரை வரைக.
19. ஆக்ஸிஜன் மற்றும் ஜிப்ரலின் வாழ்வியல் விளைவுகள் பற்றி விவாதிக்க.
20. புரத்தின் அமைப்பு, பொதுப்பண்புகள் மற்றும் வகைப்பாடு பற்றி தொகுப்புரை வரைக.



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு
வணிகமேலாண்மை
இரண்டாமாண்டு (மூன்றாம் பருவம்)
மே 2024
தாள் 14 : சந்தை மேலாண்மை

பாடக்குறியீட்டு
எண் மு.மே.14

நேரம்: 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண்:75

பகுதி - அ

- I. வினா எண் 1 கட்டாய வினா (1x15 = 15)
மற்ற அனைத்து வினாக்களுக்கும் தலா 12 மதிப்பெண்கள் (5x12 = 60)
1. விளம்பரத்தின் நன்மைகளையும் மற்றும் தீமைகளையும் விரிவாக ஆராய்க.
2. அ) விலைகளின் நோக்கங்களை விரிவாக எடுத்துரைக்க.
(அல்லது)
ஆ) பொருள்களின் தரத்தை விரிவாக ஆராய்க.
3. அ) போக்குவரத்தின் முக்கியத்துவத்தை விரிவாக எடுத்துரைக்க
(அல்லது)
ஆ)சரக்கு சேமிப்பு முறையின் நன்மைகளை விவரிக்க
4. அ)உற்பத்தி என்றால் என்ன? பல்வேறு விதமான உற்பத்தி நிலைகளை விளக்குக.
(அல்லது)
ஆ) புதிய பொருள் உற்பத்தியில் கருத்தில் கொள்ளவேண்டிய செயல்பாடுகளைக் கூறுக.
5. அ) விளம்பரம் என்றால் என்ன? அதன் முக்கியத்துவத்தைக் கூறுக.
(அல்லது)
ஆ) சந்தையிடுகையின் பல்வேறு மேம்பாட்டு நிலைகளைக் கூறுக.

6. அ) சந்தையியல் திட்டமிடுதலின் பல்வேறு நிலைகளைக் கூறுக.

(அல்லது)

ஆ) சந்தையியல் யுக்தி என்றால் என்ன? சமீபக் காலங்களில் புதிய பொருட்களைச் சந்தைப்படுத்தும் போது மேற்கொள்ளும் யுக்திகளைக் கூறுக.



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு
யோகாவும் மனித மாண்பும்
இரண்டாமாண்டு
மே - 2024

பாடக் குறியீட்டு
எண். மு.யோ.9

தாள் 9 : உலகச் சமாதானத் திட்டங்கள்

நேரம்: 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண்:75

I. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x15=75)

1. உலக சமாதானத்தில் ஐக்கியநாடு சபையின் பங்களிப்பினையும் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.
2. குழந்தைகள் வளர்க்கும் முறை பற்றியும் தாயின் பொறுப்பு பற்றியும் விளக்குக.
3. சமுதாய முன்னேற்றத்திற்கு தொழிற்கல்வியின் முக்கியத்துவத்தை விவரிக்க.
4. காதல் மற்றும் கற்பு ஒழுக்கம் இரண்டிற்கும் உள்ள வேறுபாட்டை விவரிக்க.
5. சமாதானத் தூதுவர்களின் பணி மற்றும் பொறுப்புக்களை விளக்குக.
6. மனிதனை மனிதன் அறிதல் கோட்பாட்டை விளக்குக.
7. பயனுள்ள கல்வி முறை என்றால் என்ன? விளக்குக.
8. கடமை என்றால் என்ன? அது எவ்வாறு இல்லறத்திற்கு பயன்படுகிறது?

தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்.



முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு
வணிகவியல் - இரண்டாமாண்டு
மே 2024

பாடக் குறியீட்டு எண்.
மு.வ.9

தாள் 9 : பன்னாட்டு வணிகம்

நேரம் : 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண் : 100

பகுதி - அ

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க. (10x2=20)

1. வணிகம் என்றால் என்ன?
2. தடையில்லா வாணிகம் என்றால் என்ன?
3. இறக்குமதி என்றால் என்ன?
4. வரிகள் பற்றி பொருள் தருக.
5. வாங்கும் திறன் சமன் பற்றிச் சிறு குறிப்பு தருக.
6. சுங்கவரி என்றால் என்ன?
7. ஏற்றுமதி மேலாண்மையின் பணிகளில் இரண்டினைக் கூறுக.
8. பன்னாட்டுப் பணம் சார்ந்த முறைப் பற்றிக் குறிப்பு வரைக.
9. பன்னாட்டுப் பண நிதியகம் துவங்கப்பட்ட ஆண்டு எது?
10. பன்னாட்டு வணிகம் இலக்கணம் தருக.

பகுதி - ஆ

II. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x6=30)

11. பன்னாட்டு வாணிகத்தின் நோக்கங்களைப் பற்றி எடுத்துரைக்க.
12. உள்நாட்டு வாணிகத்தின் நன்மைகளை விவரிக்க.
13. ஆடம் ஸ்மித்தின் கோட்பாடுகளை விளக்குக.
14. அந்நியச் செலவாணியின் முக்கியத்துவத்தைப் பட்டியலிடுக.

15. ஏற்றுமதி நடைமுறையும் அதன் ஆவணங்களும் பற்றிக் கட்டுரை வரைக.
16. பன்னாட்டுப் பண நிதியகத்தின் பணிகளை விவரிக்க.
17. மறு அமைப்பு மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான பன்னாட்டு வங்கியின் பணிகளை விவரிக்க.
18. அயல்நாட்டு வாணிபத்தின் ஹேபர்லர் கோட்பாடுப் பற்றி விளக்கம் தருக.

பகுதி - இ

III. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x10=50)

19. பன்னாட்டு வாணிகத்தின் பயன்களை விவரிக்க.
20. வரிகளின் வகைகளை விளக்குக.
21. செலாவணி தீர்வக உடன்பாடுகள் பற்றி விவரிக்க.
22. பன்னாட்டு வாணிகத்தின் சிறப்பியல்புகளை விவரிக்க.
23. டேவிட் ரிக்கார்டோவின் ஒப்பீட்டு அடக்கக் கோட்பாடுப் பற்றி விரிவாக விவாதிக்க.
24. நிதி, விலை நிர்ணயம் மற்றும் பெருக்கம் இவற்றின் முக்கியத்துவங்களை விவரிக்க.
25. ஐரோப்பிய டாலர் சந்தை வாணிபம் மற்றும் மேம்பாட்டிற்கான ஐக்கிய நாட்டு மாநாடு இதன் நோக்கங்களை விவரிக்க.
26. ஏற்றுமதி கடன் மற்றும் பொறுப்புறுதிக் கழகம் செய்யும் பணிகள் மற்றும் அதன் அதிகாரங்கள் பற்றி விவாதிக்க.



தமிழ்ப் பல்கலைக்கழகம், தஞ்சாவூர்

முதுநிலைப் பட்டத் தேர்வு
உளவியல் - இரண்டாமாண்டு
மே - 2024

பாடக் குறியீட்டு
எண். மு.உ.9

தாள் 9: நோயறி உளவியல்

நேரம் : 3 மணி

உயர் அளவு மதிப்பெண் :100

பகுதி - அ

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்க. (10x2=20)

1. மன அழுத்தத்தைக் கட்டுப்படுத்தும் முறைகளைக் குறிப்பிடுக.
2. அளவிடலின் முக்கியத்துவம் யாது?
3. மனநோய் வருவதைத் தடுத்தல் பற்றி எழுதுக.
4. குறையறிந்து வகைப்படுத்தலின் கீழ் எந்தெந்த நோய்கள் அடங்கியுள்ளன?
5. ஹிஸ்டிரியானிக் பற்றிச் சிறு குறிப்பு தருக.
6. குமரப் பருவத்தில் ஏற்படும் இரண்டு குலைவுகள் யாவை?
7. பாலியல் நடத்தை அளத்தலில் மருத்துவப் பரிசோதனையின் முக்கியத்துவம் யாது?
8. சீஸாய்டு: சிறு குறிப்பு வரைக.
9. மனநோயின் பிரிவுகள் யாவை?
10. மனவளர்ச்சி குன்றியோர் யாவர்?

பகுதி - ஆ

II. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x6=30)

11. நோயைக் கண்டறிந்து சோதனை செய்தலின் பயன்பாட்டினை விவரிக்க.

12. போதைப் பொருள் பயன்படுத்துவதில் ஊக்கிகள் பங்கு என்ன?
13. மனவளர்ச்சி குன்றியோரை எவ்வாறு தொழில் பயிற்சி மூலம் சுயசார்பு உள்ளவர்களாக மாற்றலாம்.
14. “டிமென்ஸியா என்பது ஒரு பரம்பரை நோய் அல்ல” - விவாதிக்க.
15. ஆட்டிசம் ஸ்பெட்ரம் நோய் “ஒரு பார்க்க முடியாத ஊனம்” விளக்குக.
16. பாலியல் சார்ந்த பிரச்சனைகளுக்கு சமூக உளவியல் சார்ந்த சிகிச்சை முறையையும் அதன் பயன்பாட்டையும் விளக்கவும்.
17. “குமரப் பருவத்தினரது உளவியல் சார்ந்த பிரச்சனைகளுக்குச் சமூக ஊடகங்களின் பங்கு அதிகம்”-விவாதிக்க.
18. ஆல்கஹால், அமிடனன், கொக்கைன், நிக் கோடின் மற்றும் கெப்பின் பயன்படுத்துவதால் ஏற்படும் சமூகப் பொருளாதாரச் சீர்குலைவை எவ்வாறு சீர் செய்யலாம்?

பகுதி - இ

III. எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு விடையளிக்க. (5x10=50)

19. மனவளர்ச்சி குறைவிற்குக் காரணங்களையும் தடுப்பு முறைகளையும் விவரிக்க.
20. மித மிஞ்சிய மன எழுச்சி நோயின் அறிகுறிகளும் சிகிச்சை முறைகளையும் விவரிக்க.
21. மனப் பகுப்பு சார்ந்த மனவழி சிகிச்சையின் முக்கியத்துவத்தையும் சிகிச்சை முறைகளையும் விவரிக்க.
22. மன நோய் தடுப்பு முறைகளை உதாரணத்துடன் விவரிக்கவும்.
23. பாலியல் நடத்தையை அளத்தலில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளையும் அவற்றின் தீர்வையும் விளக்குக.
24. மனச்சிதைவு நோயில் ஜீன்கள் ஆதிக்கம் எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம் என்பதை விவரிக்க.

25. மனோவசியம் சிகிச்சை முறையையும் அதன் வரையறையையும் விளக்குக.

26. குழந்தை பாலியல் நடத்தையை அளத்தலில் ஏற்படும் பிரச்சனைகளையும் அவற்றின் தீர்வையும் விளக்குக.