



**SOKAIKEDA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE FOR WOMEN**  
(Affiliated to the University of Madras)  
Chennai 600 099, Tamilnadu.

## **EXAM GRIEVANCE COMMITTEE**

### **OBJECTIVE**

To address the grievances raised by students regarding internal and external examinations.

### **MEMBERS**

- **College Management**
- **Principal**
- **Vice Principal**
- **Coordinator**
- **Chief Superintendent of University Examination**

Exam grievance mail id- [examgrievance22@gmail.com](mailto:examgrievance22@gmail.com)

### **RESPONSIBILITIES**

- The main role of Exam Grievance Committee is to look into the complaints lodged by the students through the email regarding internal and external exams and other related issues.
- Ensure complete confidentiality of the details and issues raised by the students.
- Encourage students to express their grievances/ problems freely and frankly, without any fear of being victimized.
- Forward the grievances raised in the time of University Examinations to the Controller of Examinations through the Exam Committee.

## COMPLAINTS RAISED BY STUDENTS AND THE EFFECTIVE MEASURES TAKEN BY THE COMMITTEE

14.02.2022

அனுப்புநர்  
மா. புவனேஸ்வரி  
துறைத்தலைவர், கூட்டாண்மைச் செயலரியல் துறை,  
தேர்வுக் கண்காணிப்பாளர்,  
சோகா இகெதா கலை மற்றும் அறிவியல் மகளிர் கல்லூரி,  
மாதனாங்குப்பம், சென்னை – 600 099.

பெறுநர்  
தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்  
சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்,  
சென்னை – 600 005.

வழி: கல்லூரி முதல்வர்  
சோகா இகெதா கலை மற்றும் அறிவியல் மகளிர் கல்லூரி,  
மாதனாங்குப்பம்,  
சென்னை – 600 099.

பெருமதிப்பிற்குரியீர்,

பொருள்: வினாத்தாள் பிழைகள் குறித்து.

வணக்கம், சென்னைப் பல்கலைக்கழக நவம்பர் 2021 தேர்வில்,

- முதலாமாண்டு முதல் பருவ வினாத்தாள் பாடக்குறியீடு LA11A, வினாத்தாள் எண். 71301இல், அ பகுதியில், 2ஆம் வினாவில் லீலை என்பது பீலை என்றும் 12ஆவது வினாவில் சொற்களை என்பது வாக்கியங்களை என்றும் அச்சாகியுள்ளன. மேலும், 22ஆவது வினாவில் ஒற்றுப்பிழையும் உள்ளது.
- இரண்டாமாண்டு மூன்றாம் பருவ வினாத்தாள் பாடக்குறியீடு LA13A, வினாத்தாள் எண். 71303இல், அ பகுதியில், 5,6,8,9,10,11,12 ஆ பகுதியில் 14,17,18 ஆகிய வினாக்கள் ஒற்றுப்பிழைகளுடன் அச்சாகியுள்ளன. மேலும், அ பகுதியில் 11ஆம் வினா பாடப்பகுதியில் இல்லாத வினாவாக உள்ளது.
- மூன்றாமாண்டு ஐந்தாம் பருவ வினாத்தாள் பாடக்குறியீடு ALA5E, வினாத்தாள் எண். 70053இல், அ பகுதியில், 2, ஆ பகுதியில், 18,19, இ பகுதியில் 24 ஆகிய வினாக்கள் ஒற்றுப்பிழை மற்றும் எழுத்துப்பிழைகளுடன் அச்சாகியுள்ளன.
- மூன்றாமாண்டு ஐந்தாம் பருவ வினாத்தாள் பாடக்குறியீடு ALA5D, வினாத்தாள் எண். 70046இல், ஆ பகுதியில், 13, 19, இ பகுதியில், 20,24 ஆகிய வினாக்கள் ஒற்றுப்பிழை மற்றும் எழுத்துப்பிழைகளுடன் அச்சாகியுள்ளன.

இதனை எம் மாணவியர் கல்லூரிப் புகார்ப் பிரிவின் (Grievance Cell) மின்னஞ்சலுக்குத் தெரிவித்ததைத் தொடர்ந்து, அவர்கள் எங்கள் கவனத்திற்குக் கொண்டுவந்தனர். தாங்கள் இதற்கு ஆவன செய்யுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

நன்றி.

தங்கள் உண்மையுள்ள

மா.புவனேஸ்வரி

(மா. புவனேஸ்வரி)

குறிப்பு : வினாத்தாள்கள் தங்கள் பார்வைக்காக இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

RS  
14/2/22  
Principal/c

PRINCIPAL  
SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS  
AND SCIENCE FOR WOMEN  
CHENNAI - 600 099

**rediffmail**

Mailbox of sokaikeda

**Subject: Discripencies in Question Paper**

From: soka ikeda<sokaikeda@rediffmail.com> on Mon, 14 Feb 2022 09:01:16

To: "Controller of"<controllerunom@gmail.com>

---

1 attachment(s) - Discripencies\_in\_Question\_Paper.pdf (154.63KB)

---

Dear Sir,

Attached the Discripencies letter - Question Paper for your kind reference.

Thanks & Regards  
Soka Ikeda College

சென்னை

11.02.2022

அனுப்புநர்

தமிழ்த்துறைத் தலைவர்

சோகா இகெதா கலை மற்றும் அறிவியல் மகளிர் கல்லூரி,

மாதனாங்குப்பம்,

சென்னை - 600 099.

பெறுநர்

தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்

சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்,

சென்னை - 600 005.

வழி: கல்லூரி முதல்வர்

சோகா இகெதா கலை மற்றும் அறிவியல் மகளிர் கல்லூரி,

மாதனாங்குப்பம்,

சென்னை - 600 099.

பெருமதிப்பிற்குரியீர்,

பொருள்: வினாத்தாள் பிழைகள் குறித்து.

வணக்கம், சென்னைப் பல்கலைக்கழக நவம்பர் 2021 தேர்வில்,

- முதலாமாண்டு முதல் பருவ வினாத்தாள் பாடக்குறியீடு LA11A, வினாத்தாள் எண். 71301இல், அ பகுதியில், 2ஆம் வினாவில் லீலை என்பது பீலை என்றும் 12ஆவது வினாவில் சொற்களை என்பது வாக்கியங்களை என்றும் அச்சாகியுள்ளன. மேலும், 22ஆவது வினாவில் ஒற்றுப்பிழையும் உள்ளது.
- இரண்டாமாண்டு மூன்றாம் பருவ வினாத்தாள் பாடக்குறியீடு LA13A, வினாத்தாள் எண். 71303இல், அ பகுதியில், 5,6,8,9,10,11,12 ஆ பகுதியில் 14,17,18 ஆகிய வினாக்கள் ஒற்றுப்பிழைகளுடன் அச்சாகியுள்ளன. மேலும், அ பகுதியில் 11ஆம் வினா பாடப்பகுதியில் இல்லாத வினாவாக உள்ளது.
- மூன்றாமாண்டு ஐந்தாம் பருவ வினாத்தாள் பாடக்குறியீடு ALA5E, வினாத்தாள் எண். 70053இல், அ பகுதியில், 2, ஆ பகுதியில், 18,19, இ பகுதியில் 24 ஆகிய வினாக்கள் ஒற்றுப்பிழை மற்றும் எழுத்துப்பிழைகளுடன் அச்சாகியுள்ளன.

இதனை எம் மாணவியர் கல்லூரிப் புகார்ப் பிரிவின் (Grievance Cell) மின்னஞ்சலுக்குத் தெரிவித்ததைத் தொடர்ந்து, அவர்கள் எங்கள் கவனத்திற்குக் கொண்டுவந்தனர். தாங்கள் இதற்கு ஆவன செய்யுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

தங்கள் உண்மையுள்ள

(தே.இராணி எலிசபெத்)

குறிப்பு : வினாத்தாள்கள் தங்கள் பார்வைக்காக இணைக்கப்பட்டுள்ளன.

18/12/12

NOVEMBER 2021

71301/LA11A/  
DA11A

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு 30 சொற்களில்  
விடை தருக.

1. கண்ணதாசன் பணியாற்றிய பத்திரிகைகள் யாவை?
2. பீலை என்பதன் பொருள் என்ன?
3. அம்பா பாடல் என்பதன் பொருள் தருக.
4. நடவுப்பாடல் என்றால் என்ன?
5. 'வெயிலோடு போய்' எனும் சிறுகதையில் மாரியம்மாளின் பாத்திரத்தின் கதைக்கருவைத் தருக.
6. அமணன் மனம் மாறிய நிலை பற்றி எழுதுக.
7. நாற்காலிக்காரர் நாடகத்தின் பாத்திரங்களைச் சுட்டுக.
8. நாற்காலிக்காரர் நாடகத்தில் குது விளையாட்டின் நிலையை எடுத்துரைக்க.
9. மரபுக்கவிஞர் நால்வரைச் சுட்டுக.

10. வாலி பற்றி குறிப்பு வரைக.

11. வினைச்சொல் என்றால் என்ன?

12. மிருகம், முத்து, மௌனம், மதி, முகிழ் என்னும் வாக்கியங்களை அகர வரிசைப்படுத்துக.

சொற்றொலை

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு 200 சொற்களில்

விடை தருக.

13. பாரதியார் 'பாரத சமுதாயம்' பாடல் வழி கூறும் செய்திகளை விளக்குக.

14. வைரமுத்து 'மழையின்மையின்' வருத்தத்தை எவ்வாறு விளக்கியுள்ளார்?

15. கட்டு மரத்தில் செல்லும் மீனவர்கள் பாடும் பாடலின் தன்மையை விளக்குக.

16. கழற்சிப் பாடல் என்றால் என்ன? அவற்றை விவரித்து எழுதுக.

17. 'வெயிலோடு போய்' எனும் சிறுகதையின் மையக் கருத்தினை எடுத்துரைக்க?

18. நாற்காலிக்காரர் நாடகம் அரசியலை மையப்படுத்தி எழுதப்பட்டது - நிறுவுக.

19. தமிழில் உரைநடை வளர்ச்சி குறித்து விளக்குக.



பகுதி இ — (3 x 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு 500 சொற்களில்

விடை தருக.

20. நாமக்கல் கவிஞர் 'தமிழ் இதயம்' கவிதையின் வழி தமிழரின் சிறப்புக்களை எவ்வாறு கூறியுள்ளார் - விளக்குக.
  21. நடவுப்பாட்டின் பெண்களின் பங்கினைத் தொகுத்துரைக்க.
  22. வெயிலோடு போய் சிறுகதையில் அன்பின் வெளிப்பாட்டினைக் கட்டுரை வடிவில் எழுதுக. 10
  23. ந. முத்துசாமி, நாற்காலிக்காரர் எனும் நாடகத்தின் வாயிலாக மக்களுக்கு உணர்த்தும் கருத்துக்களைத் தந்துரைக்க.
- இருபதாம் நூற்றாண்டு கவிஞர்களின் கவிதைகளைத் தந்துரைக்க.

NOVEMBER 2021

71303/LA13A

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு 30 சொற்களில்  
விடை தருக.

1. முதல் மூன்று நாயன்மார்களின் பெயர்களைத் தருக.
2. மாணிக்கவாசகர் பாடிய நூல்கள் யாவை?
3. நம்மாழ்வார் நூல்கள் யாவை?
4. 'சூடிக்கொடுத்த சுடர் கொடி' என்று அழைக்கப்பட்டவர் யார்?
5. அந்தமுடன் ஆதி அளவாமல் என்றறிவில் - விளக்குக. | ன
6. பிள்ளைச் சிறு விண்ணப்பம் - யாருடைய பக்திநெறியைப்  
பாடப்பட்டுள்ளது?
7. குணங்குடி மஸ்தான் சாகிபு - சிறு குறிப்பு வரைக.
8. இறைவனை அன்பு வடிவமாக காணுபவர் யார்? | க்
9. இறைவனின் அடிமுடியைத் தேடியவர்கள் யாவர்? | த்

10. மூவேந்தர்களின் காதல் வாழ்வை பாடிய நூல்? பி
11. சிலப்பதிகாரத்தில் வைணவ சமயம் பற்றி கருத்து எந்த காதையில் உள்ளது? பி
12. அகல் - எனும் ஒரு சொல்லுக்குப் பலபொருள் தருக. பி  
பகுதி ஆ - ( $5 \times 5 = 25$  மதிப்பெண்கள்)  
எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு 200 சொற்களில் விடை தருக.
13. காரைக்கால் அம்மையார் சிவபெருமானின் திருவடியை எவ்வாறு போற்றுகிறார்?
14. நமச்சிவாய மந்திரத்தால் திருநாவுக்கரசர் பெற்ற பயன்கள் யாவை? - விளக்குக.
15. ஆண்டாள் கண்ணனின் அழகினை எவ்வாறு வருணித்துள்ளார்? - விளக்குக.
16. அருணகிரிநாதர் 'விநாயர் திருவடியை' எப்பொருள்கள் கொண்டு வழிப்பட்டாதக் கூறுகிறார் - விளக்குக.
17. வேதத்தின் 'இரகசிப்பொருளாக' சிவபெருமான் இருப்பதாக குணங்குடி மஸ்தான் பாடியவற்றை - விவரிக்க. பி
18. சேரன் படை சூழ ஊர்வலம் வரும் காட்சியையும் அதை தலைவி கண்டு ஏக்கம் கொள்ளுவதையும் - விளக்குக. பி
19. பரணி இலக்கியத்தின் கட்டமைப்பைத் தந்துரைக்க.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு 500 சொற்களில்

விடை தருக.

20. சுந்தரர் 'திருவெண்ணெய் நல்லூரில்' அமைந்துள்ள சிவபெருமானின் பக்தி நெறியை எவ்வாறு எடுத்துரைக்கிறார்? - விளக்குக.
21. பொய்கையாழ்வார் திருமால் மீது கொண்ட பக்தி நெறியை எடுத்துரைத்து விவரிக்க.
22. 'சிவபெருமானின் அருள் நிறையை' வள்ளலார் அம்மை, அப்பனாக எவ்வாறு பாவித்துப் போற்றுகிறார் - விளக்கியுரைக்க.
23. நந்திக்கலம்பகத்தில் நந்திவர்மனின் தமிழ்ப் பற்றினை - விளக்குக.
24. சைவ பக்தி இலக்கியங்கள் யாவை? அவற்றை விவரிக்க.

NOVEMBER 2021

70046/ALA5D

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — ( $10 \times 2 = 20$  மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு 30 சொற்களில் விடை தருக.

1. மொழியின் அழகைப் புலப்படுத்துவது யாது?
2. இலக்கியத் துடிப்புகள் யாவை?
3. தலைசிறந்த திறனாய்வாளர்கள் நால்வரைச் சுட்டுக.
4. எப்ராம்ஸ்சின் இலக்கியக் கொள்கைகள் யாது?
5. அழகியல் என்றால் என்ன?
6. விளக்க முறைத் திறனாய்வு என்றால் என்ன?
7. கவிதையின் பழமை பற்றி எழுதுக.
8. அடிமோனைத் தொடைகள் என்றால் என்ன?
9. உவமையின் சிறப்புகள் பற்றி எழுதுக.
10. படைப்புக் கற்பனை என்றால் என்ன?
11. வரிப்பாடல்கள் என்றால் என்ன?
12. சிறுகதைக்குரிய பொருள்கள் யாது?

பகுதி ஆ — ( $5 \times 5 = 25$  மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு 200 சொற்களில் விடை தருக.

13. இலக்கியம் எனும் சொல் தோன்றியதன் காரணங்களாக திறனாய்வாளர்கள் கூறும் கருத்துகள் யாவை? விளக்குக.
14. இலக்கியத்தின் நால் வகை பண்புகள் யாவை? அவற்றை விரித்து எழுதுக.
15. இலக்கியம் பற்றி வின்செஸ்டரின் ஆராய்ச்சியை எடுத்துரைக்க.
16. படைப்பு வழித் திறனாய்வு குறித்து விளக்குக.
17. கவிஞரின் கற்பனை மனம் குறித்து எழுதுக.
18. உள்ளுறை உவமம் என்றால் என்ன? விளக்குக.
19. புதினத்திற்கும் சிறுகதைக்குரிய வேற்றுமைகளைத் தந்து - விளக்குக.

பகுதி இ — ( $3 \times 10 = 30$  மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு 500 சொற்களில் விடை தருக.

20. இலக்கியத்தின் இயல்புகள் குறித்து கட்டுரை எழுதுக.
21. இலக்கியத் திறனாய்வாளருக்கு உரிய தகுதிகள் மற்றும் வரன் முறைகள் குறித்து விவரிக்க.

22. வாழ்க்கை வரலாற்று வழித் திறனாய்வு குறித்து விவரிக்க.

23. தொல்காப்பியர் கூறும் இலக்கிய உணர்ச்சிகள் குறித்து விவரிக்க.

24. சிறுகதையின் தோற்றம் அதன் நோக்கம் குறித்து  
தொகுத்துரைக்க.

---

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் பத்து வினாக்களுக்கு 30 சொற்களில்  
விடை தருக.

1. தமிழின் சிறப்புகளில் நான்கினை எழுதுக.
2. திராவிட மொழிகளில் திரிந்திய மொழிகள் எவை? (5)
3. உலக அளவில் எம்மொழி இலக்கியங்கள் மட்டும் முதலில் செவ்விலக்கியங்களாகக் கருதப்பட்டன?
4. மரபுடைமை என்ற செவ்வியல் கூறின் பொருள் தருக.
5. சங்க இலக்கியப் பாடுபொருள் குறித்து எழுதுக.
6. சிலப்பதிகாரம் கூறும் மூன்று உறுதிப் பொருள்கள் யாவை?
7. மொழியின் இயல்புகளைத் தொல்காப்பிய நூல் எவ்வாறு பகுத்துக் கூறுகிறது?
8. 'சங்க இலக்கியங்கள் செவ்வியல் இலக்கியங்களே' என்று நூல் எழுதி தமிழை உலகறியச் செய்தவர் யார்?
9. செவ்வியல் இலக்கியங்களின் பொதுச் சார்பு நிலையை வரையறை செய்க.



10. சங்க இலக்கியத்தின் தலையாய பாடுபொருள்கள் யாவை?

11. மானம் என்ற பாடுபொருள் கூறுவன யாவை?

12. செவ்வியல் இலக்கியங்களின் இயற்கைப் புனைவு எவ்வாறு இடம் பெற்றுள்ளது?

பகுதி ஆ --- (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு 200 சொற்களில்  
விடை தருக.

13. தமிழ் மொழியின் தொன்மை, சிறப்புகள் குறித்து எழுதுக.

14. செவ்வியலுக்குரிய அகராதிப் பொருள் விளக்கங்களைக் கூறுக.

15. உரிப் பொருட்களில் எவ்வாறு பிரிவே அடிப்படையாகிறது என்பதைத் தொல்காப்பிய வழி விளக்குக.

16. செம்மொழியான தமிழ் மொழியின் தனித்தன்மைகளைப் பட்டியலிடுக.

17. தமிழ் மொழி தனித்து இயங்கும் தன்மை பெற்ற மொழி என்பதைப் புலப்படுத்துக.

18. தமிழ் செவ்விலக்கியப் பாடுபொருளில் நிலைத்த உண்மைகளாகக் கூறப்படும் கூறுகள் யாவை? விளக்குக.
19. சங்கச் செவ்விலக்கிய நடப்பியல் தன்மையும் பாத்திரப் படைப்பும் குறித்து எழுதுக.

பகுதி இ -- ( $3 \times 10 = 30$  மதிப்பெண்கள்)

எலவபேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு 500 சொற்களில் விடை தருக.

20. இந்திய, திராவிட மொழிக் குடும்பங்களை விவரிக்க.
21. செவ்வியல் கூறுகளாகக் கூறப்படுவனவற்றைத் தொகுத்து எழுதுக.
22. தமிழ்ச் செம்மொழி இலக்கியங்களை மதிப்பிடுக.
23. தமிழுக்குரிய உயர்தனிச் செம்மொழிப் பண்புகளை விளக்கி எழுதுக.
24. தமிழ் செம்மொழி இலக்கியத்தில் இயற்கைப்புணையும் கற்பனையும் சித்தரிக்கப்பட்டுள்ள தன்மை குறித்து கட்டுரை வரைக.



exam grievance &lt;examgrievance22@gmail.com&gt;

பல்கலைக்கழக வினாத்தாள் பிழைகள் தொடர்பாக  
1 message

Mari Kavitha.v <marikavitha.v@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com  
Cc: sokatamilavai2021@gmail.com

Fri, Feb 11, 2022 at 9:46 AM

வணக்கம் அம்மா,

என் பெயர் வி. மாரிகவிதா, நான் இளங்கலைத் தமிழ் முதலாமாண்டு பயில்கிறேன். இந்த ஆண்டு சென்னைப் பல்கலைக்கழகத் தேர்வில் LA11A என்ற பாடக்குறியீடு கொண்ட வினாத்தாளில் சொற்பிழைகளும் ஒற்றுப்பிழைகளும் உள்ளன.

அ பகுதியில் 2ஆவது வினாவில் லீலை என்ற சொல்லுக்குப் பதிலாக பீலை என்றும் 12ஆவது வினாவில் சொற்களை என்பதற்குப் பதிலாக வாக்கியங்களை என்றும் வந்துள்ளது. இ பகுதியில் 22 ஆவது வினாவில் ஒற்றுப்பிழையும் வந்துள்ளது. இது போன்ற பிழைகளை நீக்குவதற்கு வழிவகை செய்யுமாறு தங்களைப் பணிவுடன் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.  
நன்றி

வி. மாரிகவிதா  
இளங்கலைத் தமிழ் முதலாமாண்டு



exam grievance &lt;examgrievance22@gmail.com&gt;

பல்கலைக்கழக வினாத்தாள் பிழைகள் தொடர்பாக.  
1 message

priyaraman1903 <priyaraman1903@gmail.com>  
To: examgrievance22 <examgrievance22@gmail.com>

Fri, Feb 11, 2022 at 10:54 AM

வணக்கம் அம்மா!

என் பெயர் ரா. பிரியதர்ஷினி. நான் இளங்கலைத் தமிழ் இரண்டாம் ஆண்டு பயில்கிறேன். மூன்றாம் பருவ, சென்னைப் பல்கலைக்கழக, LA13A பாடக்குறியீட்டு வினாத்தாளில் ஒற்றுப் பிழைகள் மிகுதியாக உள்ளன. மேலும் பகுதி 'அ' பிரிவு வினாக்களில் 11வது வினா, பாடப்பகுதியில் இருந்து எடுக்கப்படவில்லை என்பதைத் தாழ்மையுடன் தங்கள் கவனத்திற்குக் கொண்டு வருகிறேன்.

நன்றி!

தங்கள் உண்மையுள்ள

மாணவி

ரா. பிரியதர்ஷினி,

இளங்கலைத் தமிழ்

இரண்டாமாண்டு.



exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

## பல்கலைக்கழக வினாத்தாள் பிழைகள் தொடர்பாக

1 message

Mahalakshmi.G <srinathiganesans@gmail.com>

To: examgrievance22@gmail.com

Cc: "sokatamilavai2021@gmail.com" <sokatamilavai2021@gmail.com>

Fri, Feb 11, 2022 at 2:37 PM

வணக்கம் அம்மா

என் பெயர் . க. மகாலட்சுமி, நான் இளங்கலைத் தமிழ் மூன்றாமாண்டு பயில்கிறேன். இந்த ஆண்டு சென்னைப் பல்கலைக்கழகத் தேர்வில் ALA5E என்ற பாடக்குறியீட்டு வினாத்தாளில் ஒற்றுப்பிழைகளும் எழுத்துப்பிழைகளும் உள்ளன என்பதைத் தாழ்மையுடன் தங்கள் கவனத்திற்குக் கொண்டு வருகிறேன்.

நன்றி

தங்கள் கீழ்ப்படிந்துள்ள மாணவி

க. மகாலட்சுமி



exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

## பல்கலைக்கழக வினாத்தாள் பிழைகள் தொடர்பாக.

1 message

Ramya Murugan <ramyasaranya1944@gmail.com>

Fri, Feb 11, 2022 at 3:09 PM

To: examgrievance22@gmail.com

Cc: "sokatamilavai2021@gmail.com" <sokatamilavai2021@gmail.com>

வணக்கம் அம்மா

என் பெயர் . மு. ரம்யா, நான் இளங்கலைத் தமிழ் மூன்றாமாண்டு பயில்கிறேன். இந்த ஆண்டு சென்னைப் பல்கலைக்கழகத் தேர்வில் ALA5D என்ற பாடக்குறியீட்டு வினாத்தாளில் ஒற்றுப்பிழைகளும் எழுத்துப்பிழைகளும் உள்ளன என்பதைத் தாழ்மையுடன் தங்கள் கவனத்திற்குக் கொண்டு வருகிறேன்.

நன்றி

தங்கள் கீழ்ப்படிந்துள்ள மாணவி

மு. ரம்யா.

From

The Head of the department,  
Department of Mathematics,  
Soka Ikeda college of Arts and Science for Women  
Chennai - 99

To

The chief Superintendent,  
Soka Ikeda college of Arts and Science for Women,  
Chennai - 99.

Through

The Principal,  
Soka Ikeda college of Arts and Science for Women

Respected Madam,

Sub: Discrepancy in the Question paper - Regarding

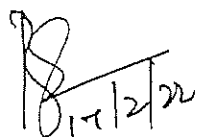
I would like to bring before you the following  
issue for your kind consideration. In the University  
question paper November 2021 Algebra (SM21A)  
conducted on 17.02.2022, the following questions were  
found to be wrong. ① In the question number 5, the  
first term of an equation should be  $2x^3$  instead of  $2x^2$ .  
② In the question number 23, the denominator in the third  
term of the series should be 24 instead of 25. We  
request you to do the needful in this regard.

Thanking You

Yours faithfully  
ffindras

Place: Chennai

Date: 17.02.2022

  
17/2/22

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

## PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Frame the third degree equation, two of whose roots are  $1-i$  and  $2$ .

$1-i$  மற்றும்  $2$  ஆகியனவற்றை இரண்டு மூலங்களாகக் கொண்ட மூன்றாம் படி சமன்பாட்டை உருவாக்குக.

2. If the roots of  $x^3 - 12x^2 + 23x + 36 = 0$  are  $-1, 4, 9$  find the equation whose roots are  $1, -4, -9$ .

$-1, 4, 9$  ஆகியன  $x^3 - 12x^2 + 23x + 36 = 0$ -ன் மூலங்கள் எனில்  $1, -4, -9$  ஐ மூலங்களாகக் கொண்ட சமன்பாட்டை உருவாக்குக.

3. If  $\alpha$  and  $\beta$  are the roots of  $2x^2 + 3x + 5 = 0$  find  $\alpha + \beta$  and  $\alpha\beta$ .

$\alpha$  மற்றும்  $\beta$  என்பன  $2x^2 + 3x + 5 = 0$  எனில்,  $\alpha + \beta$  மற்றும்  $\alpha\beta$  காண்க.

4. Remove the fractional coefficients from the equation  $x^3 - \frac{1}{4}x^2 + \frac{1}{3}x - 1 = 0$ .

$x^3 - \frac{1}{4}x^2 + \frac{1}{3}x - 1 = 0$  என்ற சமன்பாட்டில் இருந்து பின்னக் கெழுக்களை நீக்குக.

5. Find the value of  $k$  for which the roots of the equation  $2x^2 + 6x^2 + 5x + k = 0$  are in arithmetic progression.

$2x^2 + 6x^2 + 5x + k = 0$  என்ற சமன்பாட்டின் மூலங்கள் கூட்டுத் தொடராக அமைந்தால்  $k$  யின் மதிப்பு காண்க.

6. State Binomial theorem.

பெருக்கத் தேற்றத்தை எழுதுக.

7. Evaluate  $\log_2 \left( \frac{98}{102} \right)$ .

மதிப்பிடுக  $\log_2 \left( \frac{98}{102} \right)$ .

8. If  $3 \begin{pmatrix} x & 4 \\ 1 & y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} x & 6 \\ -1 & 2y \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 4 & x+4 \\ 1+y & 3 \end{pmatrix}$ , find  $x$  and  $y$ .

$3 \begin{pmatrix} x & 4 \\ 1 & y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} x & 6 \\ -1 & 2y \end{pmatrix} + \begin{pmatrix} 4 & x+4 \\ 1+y & 3 \end{pmatrix}$ , எனில்  $x$  மற்றும்  $y$  காண்க.

2

72301/SM

9. State Cayley-Hamilton theorem.

கேய்லி-ஹாமில்டன் தேற்றத்தை எழுதுக.

10. Find the product of the eigen value of the matrix

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 5 \\ 2 & 3 & 4 \\ 3 & 6 & 7 \end{pmatrix}$$

$$\begin{pmatrix} 1 & 2 & 5 \\ 2 & 3 & 4 \\ 3 & 6 & 7 \end{pmatrix}$$

என்ற அணியின் சிறப்பியல் மதிப்பின் பெருக்கத் தொகை காண்க.

11. Find the number of divisors of 480 (including 1 and 480).

480 ஐயடைய வகுத்திகளின் எண்ணிக்கையைக் காண்க. (1 மற்றும் 480 உட்பட)

12. With how many zeros does  $79!$  end?

$79!$  எத்தனை எண்கள் பூஜ்யத்தில் முடியும்?

## PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Solve  $2x^3 - x^2 - 22x - 24 = 0$  given that two of its roots are in the ratio 3:4.

$2x^3 - x^2 - 22x - 24 = 0$  என்ற சமன்பாட்டின் இரண்டு மூலங்கள் 3 : 4 விகிதத்தில் இருந்தால் சமன்பாட்டைத் தீர்க்க.

14. If  $\alpha, \beta, \gamma$  are the roots of the equation

$x^3 + qx + r = 0$  find the value of

$$\frac{1}{\beta + \gamma} + \frac{1}{\gamma + \alpha} + \frac{1}{\alpha + \beta}$$

$x^3 + qx + r = 0$  என்ற சமன்பாட்டின் மூலங்கள்

$\alpha, \beta, \gamma$  எனில்  $\frac{1}{\beta + \gamma} + \frac{1}{\gamma + \alpha} + \frac{1}{\alpha + \beta}$  ன் மதிப்பு காண்க.

15. Transform the equation

$x^4 - 8x^3 - x^2 + 68x + 60 = 0$  into one which does not contain the term in  $x^3$ . Hence solve the equation.

$x^4 - 8x^3 - x^2 + 68x + 60 = 0$  என்ற சமன்பாட்டை  $x^3$  இடம் பெறாத சமன்பாடாக மாற்றி அதனைத் தீர்க்க.

16. Find the sum of the series

$$\log(a) - \frac{1}{2!}(\log a)^2 + \frac{1}{3!}(\log a)^3 - \dots$$

$\log(a) - \frac{1}{2!}(\log a)^2 + \frac{1}{3!}(\log a)^3 - \dots$  என்ற கூட்டுத் தொடரின் கூட்டுத் தொகை காண்க.



17. Show that

$$A = \begin{pmatrix} \frac{2}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} \\ \frac{-2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{2}{3} \\ \frac{1}{3} & \frac{-2}{3} & \frac{2}{3} \end{pmatrix} \text{ is orthogonal matrix.}$$

$$A = \begin{pmatrix} \frac{2}{3} & \frac{2}{3} & \frac{1}{3} \\ \frac{-2}{3} & \frac{1}{3} & \frac{2}{3} \\ \frac{1}{3} & \frac{-2}{3} & \frac{2}{3} \end{pmatrix} \text{ ஒரு செங்குத்து அணி என நிறுவுக.}$$

18. Find the characteristic equation of the matrix

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{pmatrix}.$$

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \end{pmatrix} \text{ என்ற அணியின் சிறப்பியல்பு}$$

சமன்பாட்டைக் காண்க.

19. Find the product of all the divisors of  $N$ .

$N$  ன் எல்லா வகுத்திகளின் பெருக்குத் தொகையைக் காண்க.

5

72301/SM21A

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Solve  $6x^4 - 25x^3 + 31x^2 - 31x + 6 = 0$ .

தர்க்க  $6x^4 - 25x^3 + 31x^2 - 31x + 6 = 0$ .

21. Find the root of the equation  $x^3 - 3x + 1 = 0$  between 1 and 2, by Horner's method.

ஹார்னரின் முறையைப் பயன்படுத்தி  $x^3 - 3x + 1 = 0$  என்ற சமன்பாட்டின் மூலத்தை 1 மற்றும் 2 க்கு இடையில் காண்க.

22. Find the condition that the roots of the equation  $ax^3 + 3bx^2 + 3cx + d = 0$  may be in geometric progression.

$ax^3 + 3bx^2 + 3cx + d = 0$  என்ற சமன்பாட்டின் மூலங்கள் பெருக்குத் தொடராக அமைவதற்கான கட்டுப்பாட்டைக் காண்க.

23. Find the sum of the series

$$\frac{16}{16} + \frac{16.21}{16.24} + \frac{16.21.27}{16.26.32} + \dots$$

$$\frac{15}{16} + \frac{15.21}{16.24} + \frac{15.21.27}{16.26.32} + \dots \text{ ன் கூடுதல் காண்க.}$$

6

72301/SM21A

24. Find the eigen value of eigen vectors of the matrix

$$\mu = \begin{pmatrix} 6 & -2 & 2 \\ -2 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{pmatrix}.$$

$$\mu = \begin{pmatrix} 6 & -2 & 2 \\ -2 & 3 & -1 \\ 2 & -1 & 3 \end{pmatrix} \text{ என்ற அணியின் சிறப்பியல்பு}$$

மதிப்பு மற்றும் சிறப்பியல்பு திசையன்களைக் காண்க.

7

72301/SM21A



(no subject)

1 message

Sushmitha <elayasushmitha@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Thu, Feb 17, 2022 at 1:57 PM

From

E. Sushmitha

I BSc Mathematics

Soka Ikeda College of Arts & Science for Women.

Chennai -99

To

The Principal

Soka Ikeda College of Arts & Science for Women.

Chennai -99

Through HOD (Department of Mathematics)

I would like to bring to your notice that there is a discrepancy in the University exam question paper November 2021 in the Subject Algebra, Subject code - SM21A.

The following questions were found to be wrong:

- 1) In question no.5 , the first term of an equation should be  $2x^3$  instead of  $2x^2$
- 2) In question no.23 , the denominator in the 3rd term of the series should be 24 instead of 25.

Kindly do the needful thing.

Thank you

From,

17.02.2022

Bhuvaneswari.M  
Chief Superintendent (1485 &1486)  
Soka Ikeda College of Arts & Science for Women,  
Chennai - 600099.

To,  
The Controller of Examinations  
University of Madras,  
Chennai- 600005.

Respected Sir,

Sub: Discrepancies in University Examination November 2021 question papers - reg

I would like to bring before you the following issue for your kind consideration.

Date	Course	Sub.Code	Subject Name	QP No.	Issues
16.02.2022	B.Com / B.Com (A&F)	CVZ5A / CPZ5C	Income tax Law & Practice -I	62445	Section-B Q.No-18 Pertaining to 6 <sup>th</sup> semester syllabus
17.02.2022	B.Sc Mathematics	SM21A	Algebra	72301	Part- A Q.No-5 Typo error Part -C Q.No-23 Typo error

The students of the concerned departments have mailed these issues to our College Examination Grievance Cell. Kindly do the needful in this regard.

Thanking you

Yours faithfully

*M. Bhuvaneswari*

Bhuvaneswari.M

*P8*  
*17/2/22*  
*Principal/c*  
PRINCIPAL  
SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS  
AND SCIENCE FOR WOMEN  
CHENNAI - 600 099

rediffmail

Mailbox of sokaikeda

Subject: Question paper Discripancies-reg

From: soka ikeda<sokaikeda@rediffmail.com> on Thu, 17 Feb 2022 16:25:33

To: "Controller of" <controllerunom@gmail.com>

---

1 attachment(s) - Qp\_discripancies\_letter.pdf (544.81KB)

---

Kindly find the attached copy.

Thanks & Regards

Principal i/c  
Soka ikeda College

NOVEMBER 2021

62445/CVC5A/CVZ5A/  
CPG5C/CPW5E

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define Income.  
வருமானம் வரையறு.
2. Who is called as non - resident?  
குடியிருப்பற்றவர் என்று அழைக்கப்படுபவர் யார்?
3. What is Pension?  
ஓய்வு ஊதியம் என்றால் என்ன?
4. What is allowances?  
புகள் என்றால் என்ன?
5. What is fair rental value?  
நியாய வாடகை மதிப்பு என்றால் என்ன?
6. How to calculate Net Annual Value?  
நிகர ஆண்டு மதிப்பினை நீவிச் எவ்வாறு கணக்கிடுவாய்?
7. Define Business.  
வணிகம் வரையறு.
8. What do you understand the term mercantile system of accounting?  
வணிக முறை கணக்கியல் என்ற பதத்தினை நீவிச் புரிந்து கொண்டது யாது?
9. What is long term capital gain?  
நீண்ட கால மூலதன ஆதாயம் என்றால் என்ன?
10. What is casual income?  
தற்காலிக வருமானம் என்றால் என்ன?

11. Expand the terms TDS and PAN.  
TDS மற்றும் PAN ஆகிய பதங்களை விரிவாக்குக.
12. State the meaning of Traces.  
புரேஸல் என்பதன் பொருள் கூறுக.

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the features of Income?  
வருமானத்தின் குணத்தியங்கள் யாது?
14. Mr. Natesan an Indian citizen staying in America comes on a visit to India during the previous year 2020-21 for a period of 85 days. Before 2020-21 he usually visits India for a minimum period of 150 days a year. Determine his residential status.  
திரு நடுசன் என்பவர் இந்திய குரவனு அவர் அமெரிக்காவில் வசித்து வருகிறார். அவர் முத்தைய ஆண்டு 2020-21 ல் இந்தியாவிற்கு வந்து 85 நாட்கள் தங்கினார். 2020-21 க்கு முன்னர் வழக்கமாக இந்தியாவிற்கு வழக்கமாக வருகை புரிந்து ஆண்டுக்கு 150 நாட்கள் தங்குவார். அவரின் குடியுரிமை நிலைகளைத் தீர்மானிக்கவும்.
15. Mr. X resides in Chennai, gets Rs.3,00,000 p.a as basic salary, D.A forming part of salary for service benefits Rs.40,000 and 2% commission on turnover achieved by his (Turnover achieved by him during the relevant period is Rs. 3,00,000) He receives Rs.60,000 as HRA though he pays a rent of Rs.80,000 p.a.  
திரு X என்பவர் சென்னையில் வசித்து வருகிறார். அவர் அடிப்படை சம்பளமாக ஆண்டுக்கு ரூ.3,00,000 , பஞ்சபபடி சம்பளம் சேவை நலனில் சேர்த்து ரூ.40,000 மெலும் விற்பனை மீதான கழிவாக 2% மும் பெறுகிறார். அவர் அவ்வாண்டில் செய்த வண்டனை ரூ.3,00,000 அவர் வீட்டு வாடகைப் படியாக ரூ.60,000 பெறுகிறார். மேலும் அவர் சேலுத்தும் வாடகை ஆண்டுக்கு ரூ.80,000 ஆகும்.
16. From the following, calculate Income from House Property  
Municipal Rental Value Rs. 28,000  
Fair rental value Rs. 34,000  
Standard rent Rs. 35,000  
Actual rent Rs. 3,000 per month  
Municipal tax Rs. 1,500 is paid by the owner  
Interest on loan Rs.4,000.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து வீட்டுச் சொத்து வருவாயினைக் கணக்கிடுக.  
நகராட்சி வாடகை மதிப்பு ரூ.28,000  
நியாய வாடகை மதிப்பு ரூ.34,000  
நிசைல வாடகை ரூ.35,000  
உண்மையான வாடகை மாதத்திற்கு ரூ.3,000  
நகராட்சி வரி ரூ.1,500 உரிமைவாள் செலுத்தினார்  
கடனாக்கான வட்டி ரூ.4,000.

17. State the deductions that are allowed from the annual value in computing the income from house property.

வீட்டுச் சொத்து வருவாயினை கணக்கிடும் போது ஆண்டு மதிப்பில் அனுமதிக்கப்படும் வழிவகைகளைக் கூறுக.

18. Calculate income from other sources from the following :

- (a) Income from agricultural land in Pakistan Rs.49,000  
(b) Income from Royalty Rs.15,000 actual expenditure spent for this Rs.1,500  
(c) Salary as member of parliament Rs.2,500 p.m  
(d) Winnings from cross word puzzle Rs.12,000  
(e) Rental income from plant and machinery Rs.4,000 excluding Rs.300 for repairs and 750 for depreciation.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து ஏனைய ஆதாரங்கள் மூலம் பெற்ற வருவாயினை கணக்கிடுக.

- (அ) பாகிஸ்தானில் உள்ள விவசாய நிலம் மூலம் வருவாய் ரூ.49,000  
(ஆ) உரிமைத்தொகை வருவாய் ரூ.15,000, உண்மையான செலவு செய்தது ரூ.1,500

(இ) பாராளுமன்ற உறுப்பினர் சம்பளம் மாதத்திற்கு ரூ.2,500

(ஈ) குறுக்கெழுத்து போட்டி மூலம் வெற்றி பெற்றது ரூ.12,000

(உ) பொது மதுகம் இயந்திரம் மீது வாடகை வருவாய் ரூ.4,000 இதில் பழுதுபாடு ரூ.300 மற்றும் தேவமானம் ரூ.750 சேர்க்கப்படவில்லை.

19. What is the procedure for e-filing?

மின்னணு வரி கணக்கீட்டு தாக்கண்க்குரிய நடைமுறைகள் யாது?

3

62445/CVC5A/CVZ5A/  
CPG5C/CPW5E

SECTION C --- (3 x 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain how to identify the residential status of individual.

தனிநபரின் குடியிருப்பு நிலையினை எவ்வாறு அடையாளம் காண்பாய் என விளக்குக.

21. From the following calculate Income from Salary of Mr. Krishna who is working in ABC International Pvt Ltd. Chennai.

Basic salary	Rs.50,000 p.m
DA	Rs.30,000 p.m
Bonus	Rs.1,00,000
CCA	Rs.1,500 p.m
EA	Rs. 6,000 p.m

Education allowance Rs. 8,000 p.m (for his two children)

Hostel allowance Rs. 10,000 p.m (for his two children)

Academic research allowance Rs. 25,000 (Actual amount spent Rs. 50,000)

HRA Rs. 20,000 p.m (Rent paid Rs. 12,000 pm)

Conveyance allowance for official purposes Rs. 3,000 p.m

Assume DA as forming part of salary.

பின்வருவனவற்றிலிருந்து திரு கிருஷ்ணா என்பவரின் சம்பள வருமானத்தினை கணக்கிடுக. அவர் சென்னையில் உள்ள ABC பன்னாட்டு திறுவனத்தில் பணிபுரிகிறார்.

அடிப்படை சம்பளம் ரூ.50,000 மாதத்திற்கு

பஞ்சப்படி ரூ.30,000 மாதத்திற்கு

ஊக்கத்தொகை ரூ.1,00,000 மாதத்திற்கு

நகர ஈட்டுப்படி ரூ.1,500 மாதத்திற்கு

பொழுது போக்குப்படி ரூ.6,000 மாதத்திற்கு

கல்விப்படி ரூ.8,000 மாதத்திற்கு (இரண்டு குழந்தைகளுக்கு)

வீடுதிப்படி ரூ.10,000 மாதத்திற்கு (இரண்டு குழந்தைகளுக்கு)

4

62445/CVC5A/CVZ5A/  
CPG5C/CPW5E

கல்வி ஆராய்ச்சி படி ரூ.25,000 (உண்மையாக செலவு செய்தது ரூ.50,000)

வீட்டு வாடகைப்படி மாதத்திற்கு ரூ.20,000 (வாடகை செலுத்தியது மாதத்திற்கு ரூ.12,000)

அலுவல் நிமித்தமான போக்குவரத்து படி மாதத்திற்கு ரூ.3,000

பஞ்சப்படி சம்பளத்தின் ஒரு பகுதியாக உள்ளது என அலுவலாளிகள்.

22. Mr. Gupta constructed a House in 2000, 50% of the property is let out and 50% is occupied for his residence. The let out portion was self occupied for 2 months.

	Rs.
Municipal value	5,000 p.a
Annual rent of 50% portion	4,000 p.a
Municipal taxes	1,000
Ground Rent	100
Repairs	900
Fire insurance premium	200
Collection charges	300
Interest on Loan taken for construction	1,000

His income from all other sources amounts to Rs. 50,000

Determine his income from house property for the Assessment year 2021-22.

தீரு குப்தா என்பவர் வீடு ஒன்றினை 2000 ஆம் ஆண்டு கட்டினார். அதில் 50% பகுதியினை வாடகைக்கும் மீதம் உள்ள 50% பகுதியை குடியிருப்பாகவும் பயன்படுத்தினார். வாடகைக்கு விடப்பட்ட பகுதி 2 மாதங்கள் சொந்த பயன்பாட்டில் இருந்தது.

5 62445/CVC5A/CVZ5A/CPG5C/CPW5E

	ரூ.
நகராட்சி மதிப்பு	5,000
50% பகுதிக்கான ஆண்டு வாடகை	4,000
நகராட்சி வரிகள்	1,000
தரை வாடகை	100
பழுதுபாடு	900
தீக்காப்புக்கு முன்னமம்	200
வசூலிப்பு கட்டணம்	300
கட்டுமானத்திற்கு பெற்ற கடன்களை வட்டி	1,000
ஏனைய ஆதாயங்கள் மூலம் இவர் பெற்ற வருவாய்	50,000
மதிப்பீட்டு ஆண்டு 2021-22 க்குரிய வீட்டுச் சொத்து வருவாயினைத் தீர்மானிக்கவும்.	

23. From the following P & L a/c calculate income from business.

	Rs.	Rs.
To rent	4,000	By gross profit 25,000
To salary to employees	5,000	By business income 45,000
To depreciation	6,000	By income from lottery 25,000
To donation	8,000	
To income tax	2,000	
To patents (acquired before 1.4.98)	14,000	
To net profit	67,000	
	95,000	95,000

(a) Depreciation to be allowed Rs.10,000

(b) An expenditure of Rs.1,500 approved by the I.T. authority is not shown in P & L a/c.

கீழ்வருங் இலாப நட்ட கணக்கிலிருந்து வணிக வருமானத்தினைக் கணக்கிடுக.

	ரூ.	ரூ.
வாடகை	4,000	மொத்த லாபம் 25,000
பணியாளர் சம்பளம்	5,000	வணிக வருமானம் 45,000
தேயமானம்	5,000	பரிசுக் கட்டு
நன்மனை	8,000	மூலம் வருமானம் 25,000
வருமான வரி	2,000	

6 62445/CVC5A/CVZ5A/CPG5C/CPW5E

	ரூ-	ரூ-
புள்ளி உரிமை (14.95 க்கு முன்னர் பெற்றது)	14,000	
நிகர வரம்பு	57,000	
	95,000	95,000

(அ) அனுமதிக்கப்பட்ட நேரப்பொருள் ரூ.10,000

(ஆ) வருமான வரி அதிகாரத்தின் படி அனுமதிக்கப்பட்ட செலவினம் ரூ.1,500 இலாப நட்ட கணக்கில் காண்பிக்கப்படவில்லை.

24. Explain the various uses of PAN.

PAN ன் பல்வேறு பயன்பாடுகளை விளக்குக.



①

17/02/2022.

From

Dr. S. MARY SUJATHA

Head, Dept. of Commerce (General)

Dr. B. Anuradha

Head, Dept. of Commerce (A & F)

Soka I Keda College of Arts & Science  
for Women

Chennai - 99

To

The Principal i/c

Soka I Keda College of Arts & Science  
for Women

Chennai - 99

Respected Madam,

This is to bring to your kind  
information that Q.No: 18 (Part B) in the yesterday's  
question paper is pertaining to 6<sup>th</sup> Semester syllabus.

Subject - Income tax law & practice I

Subject code - CVZ5A / CP95C.

Date of examination - 16.02.2022

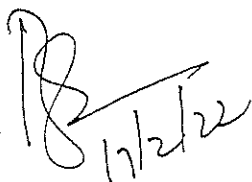
Session - F N

Thanking you,

yours faithfully,

S. Mary Sujatha

~~Dr~~

  
17/2/22



# SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE FOR WOMEN

(Affiliated to the University of Madras)

24.02.2022

To  
The Controller of Examinations  
University of Madras,  
Chennai- 600005.

Respected Sir,

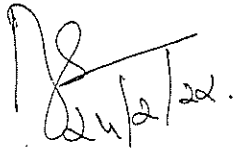
Sub: Discrepancies in University Examination November 2021 question papers - reg

I would like to bring before you the following issue for your kind consideration.

Date	Course	Sub.Code	Subject Name	QP No.	Issues
22.02.2022	BBA	BB21B	Financial Accounting	72232	Section-C Q.No-20 Out of syllabus
22.02.2022	B.Com / B.Com (ISM)	CZ21A / BS21A	Financial Accounting	62501	Section-B Q.No-13 Out of syllabus

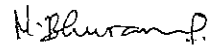
The students of the concerned departments have mailed these issues to our College Examination Grievance Cell. Kindly do the needful in this regard.

Thanking you

  
24/2/22.

PRINCIPAL  
SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS  
AND SCIENCE FOR WOMEN  
CHENNAI - 600 099

Yours faithfully



Bhuvaneswari.M

Sethu Bhaskara Nagar, Madhanangkuppam, Chennai-600 099.

Tel : 044-2686 3177 | 9677717456 | Email : sokaikeda@rediffmail.com

Website: www.sokaikedacollege.in

NOVEMBER 2021

62501/AY21A/CZ21A/BS21A

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define 'Subscription'.  
'சந்தை' வரையறு.
2. How do you treat 'Donations' in the accounts of non-profit organisation?  
ஒரு இலாப நோக்கம் இல்லாத நிறுவனத்தில் உதவிநனயங்கள் எவ்வாறு சேர்ப்பதற்குவசிய?
3. What is depreciable assets?  
தேயமானத்துக்குட்பட்ட அல்லது மதிப்பிழக்கவசிய சொத்து என்றால் என்ன?
4. Define "Lapse of time".  
'காலக்கெடு வழியல்' வரையறு.
5. What is 'single entry system'?  
ஒர்தரையப் பதிவு முறை என்றால் என்ன?
6. What is 'Net worth method'?  
'நிர் சொத்தம் முறை' என்றால் என்ன?
7. What is errors of commission?  
செய் பிழை என்றால் என்ன?
8. What is compensation errors?  
சரிக்கட்டு பிழைகள் என்றால் என்ன?
9. What is bank reconciliation statement?  
வங்கி சரிக்கட்டு மட்டியல் என்றால் என்ன?

10. Write two causes for differences in the balance of bank account between pass book.  
வங்கி பதிவு பத்திரத்தின் இருப்பு மற்றும் வங்கி கணக்கு இருப்பு இடையே வித்தியாசம் வர இரண்டு காரணங்களை எழுதுக.

11. Define 'Down payment'.  
'இறக்கு கட்டணம்' வரையறு.

12. What is hire purchase price?  
வாடகை சொ்முதல் விலை என்றால் என்ன?

SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Pass the necessary journal entries in the books of Sakthivel of Chennai for the following transaction for April 2015

April

- 2 Purchased business for Rs. 2,00,000
  - 4 Purchased machinery from Kannan Trichy for Rs. 30,000
  - 4 The erection charges of a machinery amounted to Rs. 900 which were paid in cash
  - 8 Goods costing Rs. 12,000 were insured for Rs. 10,000 and premium of 8% p.a. was paid on them
- சென்னைவய செந்த சத்திவேல் என்பவரின் 2015 ஆண்டு ஏப்ரல் மாதத்தின் கீழ்க்கண்ட நடவடிக்கைகளுக்கான தேவையான குறிப்பேட்டு பதிவினை தருக.
- ஏப்ரல்
- 2 ரூ. 2,00,000 வியாபாரம் கொள்முதல் செய்யப்பட்டது.
  - 4 திருச்சியை செந்த கன்னன் என்பவரிடமிருந்து இயந்திரம் ரூ. 30,000 வாங்கப்பட்டது.
  - 4 அந்த இயந்திரத்தை நிலை நிறுத்த ஆன செலவு ரூ. 900 ரொகலமாக கொடுக்கப்பட்டது.
  - 8 ரூ. 12,000 அடக்க விலை உடைய ஏர்க்கு ரூ. 10,000 க்கு காப்பீடு செய்யப்பட்டது. அதற்கு 8% ஆண்டு பிரீமியம் செலுத்தப்பட்டது.

14. From the following details, ascertain the amount of subscriptions to be credited to income and expenditure account for the year 2015.

Subscription received in 2015-Rs. 24,000 which include Rs. 2,000 for the year 2014 and Rs. 4,000 for to year 2016. &

Subscription due but not received at the end of the year 2015 were Rs. 10,000. Subscription received in 2014 in advance for 2015 were Rs. 6,000.

கீழ்க்கண்ட விவரங்களிலிருந்து, சந்தா தொகை எவ்வளவு 2015 ஆண்டில் வரவு செலவின கணக்கில் வரவு வைக்க வேண்டும் என்பதை கணக்கிடுக.

2015-ல் பெற்ற சந்தா தொகை ரூ. 24,000 இதில் 2014 ஆம் ஆண்டிற்கான சந்தா தொகை ரூ. 2,000 மும் 2016-ம் ஆண்டு சந்தா ரூ. 4,000 அடங்கியிருக்கிறது.

2015 ஆண்டிற்கான சந்தா தொகை முடிக்கப் பெறப்படாமல் திறைவையில் உள்ளது ரூ. 10,000. 2014-ல் ஆண்டில் 2015 ஆண்டிற்கான சந்தா முன்புட்டியே பெற்றது ரூ. 6,000.

15. What are the objectives for providing depreciation?

தேயமானம் ஒதுக்க வேண்டியதற்கான நோக்கங்கள் யாவை?

16. A company purchased a plant for Rs. 1,00,000. The useful life of the plant is 10 years and its residual value is Rs. 10,000. find out the rate of depreciation under to straight line method.

ஒரு நிறுவனம் ரூ. 1,00,000 க்கு தளவாடல் வாங்கியது. அதன் பயனுள்ள காலம் 10 வருடங்கள் மற்றும் அதன் எதிரின் மதிப்பு ரூ. 10,000.

தேயமானம் முறையில் தேயமான விகிதத்தை கணக்கிடுக.

17. Mohan, a retail merchant commenced business with a capital of Rs. 12,000 on 1.1.2017 subsequently on 1.5.2017, he invested further capital of Rs. 5,000. During to year, he has withdrawn Rs. 2,000 for his personal use. On 31.12.2017, his assets and liabilities were as follows:

	Rs.
Cash at bank	3,000
Debtors	4,000
Stock	16,000
Furniture	2,000
Creditors	5,000

Calculate the profit or loss made during the year 2017.

3 62501/AY21A/CZ31A/BS21A

1.1.2017-ல் மோகன் என்ற சிறு வியாபாரி ரூ. 12,000 முதலுடன் வியாபாரத்தை ஆரம்பித்தார்.

1.5.2017-ல் ரூ. 5,000 மேலும் முதலுடன் செல்தான். அதன் வருடத்தில் ரூ. 2,000 தனது சொந்த காரியத்திற்கு எடுத்தார். 31.12.2017 அன்று சொத்துக்கள் மற்றும் பொறுப்புகள் பின்வருமாறு.

	ரூ.
வங்கி டிராக்கம்	3,000
கடன்ாளர்கள்	4,000
சரக்கு	16,000
அறைகலங்கள்	2,000
கடன்நீடுதாள்கள்	5,000

2017 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட இலாபம் அல்லது நட்டத்தை கணக்கிடுக.

18. Rectify the following errors:

- (a) Purchases book is carried forward Rs. 350 less  
(b) Sales book total is carried forward Rs. 500 more.  
(c) A total of Rs. 758 in the purchases book has been carried forward as Rs. 557  
(d) The total of the sales book Rs. 755 was carried forward as Rs. 557  
(e) Purchase Return book was carried forward as Rs. 1,520 instead of Rs. 5,120.

கீழ்க்கண்ட பிழைகளை சரிசெய்க.

(அ) சொற்புத்தல் ஏட்டில் ரூ. 350 குறைவாக எடுத்தெழுதப்பட்டது.

(ஆ) ரூ. 500 அதிகமாக விற்பனை ஏடு இருப்பு கீழ் கொள்ளப்பட்டது.

(இ) ரூ. 758 இருப்பு சொற்புத்தல் ஏட்டில் ரூ. 557 என கீழ் கொள்ளப்பட்டது.

(ஈ) விற்பனை ஏட்டில் இருப்பு ரூ. 755 ரூ. 557 என எட்டப்பட்டிருக்கிறது.

(உ) சொற்புத்தல் திருப்பம் ரூ. 5,120 என்பதற்கு பதிலாக ரூ. 1,520 எட்டப்பட்டிருக்கிறது.

19. What are the main features of Hire purchase system.

வாடகை சொற்புத்தல் முறையின் முக்கிய சிறப்பம்சங்கள் யாவை?

4 62501/AY21A/CZ31A/BS21A

SECTION C -- (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. From the following particulars prepare income and expenditure A/c of the central sports society for 12 months from April 2016 (date of inception) to March 31.2017.

Particulars	Received Paid (Rs.)	Out standing on March 31.2017 (Rs.)
Subscription from members	4,600	
Subscription from affiliated societies	1,400	200
Life subscription (10 years)	2,000	
Gifts received	3,000	
Interest received	160	
Committee expenditure		
Executive	1,500	200
Planning	1,440	640
Touranment	420	120
Printing, postage and stationary	1,140	160
Office furniture	2,000	
Investment purchases	3,000	

கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து சென்ட்ரல் ஸ்போர்ட்ஸ் சோசைட்டியின் ஏப்ரல் 2016 லிருந்து (தொடக்க தேதி) மார்ச் 31 2017 முடிவடைதல் ஆண்டிற்கான வருமான செலவுகள் கணக்கினை தயார் செய்க. பொருள்கள் பெற்றது மட்டும் 31. மார்ச் 2017

	பெற்றது மட்டும் (ரூ.)	திருப்பலையில் உள்ளது (ரூ.)
உறுப்பினர்களிலிருந்து சந்தா	4,600	
இணைக்கப்பட்ட சமுத்திரம் பெற்ற சந்தா	1,400	200
ஆய்வு சந்தா (10 வருடங்கள்)	2,000	
பரிசுள் பெற்றது	3,000	
வட்டி பெற்றது	160	
குழுவினர் செலவினங்கள்		
செயல்முறை	1,500	200
திட்டமிடுதல்	1,440	640
பொட்டி	420	120
அச்சு, தயார் மற்றும் எழுத்துப்பெறுகள்	1,140	160
அலுவலக அறைகளினால்	2,000	
முதலீடுகள் செலவுகள்	3,000	

5 62501/AY21A/CZ21A/BS21A

21. The following balances arrears in the books of 'X'

	Rs.
1.1.2015 Machinery A/c	50,000
1.1.2015 Provisions for Depreciation A/c	20,000

On 1.1.2015 they decided to sell a machine, for Rs. 4,300. This machine was purchased for Rs. 9,000 January 2011

You are required to prepare machinery A/c and the provision for depreciation A/c on 31.12.2015, assuming to firm has been charging depreciation at 10% p.a. on straight line method.

'X' வன்பவரிசை கணக்கில் கீழ்க்கண்ட இருப்புகள் உள்ளன ரூ.

1.1.2015 இயந்திரம் க/கு	50,000
1.1.2015 தேய்மான ஒதுக்கு க/கு	20,000

1.1.2015 டி அலகில் ஒரு இயந்திரத்தை ரூ. 4,300 விற்க முடிவு செய்துள்ள அந்த இயந்திரம் 2011 ஜனவரியில் ரூ. 9,000 க்கு வாங்கப்பட்டது.

இயந்திர கணக்கு மற்றும் தேய்மான ஒதுக்கு கணக்கை 31.12.2015 டி படி தயாரிக்க.

நிறுவனம் வருடத்திற்கு 10% நேர்கோட்டு முறையில் தேய்மானம் தீர்க்க.

22. Explain the characteristics and limitations of single entry system.

ஒற்றை பதிவுமுறையில் இயல்புகள் மற்றும் குறைபாடுகளை விவரி.

23. Prepare a bank reconciliation statement from to following data as on 31.12.2017

	Rs.
(a) Balance as per cash book	12,500
(b) Cheques issued but not presented for payment	9,000
(c) Cheques deposited in bank but not collected	1,200
(d) Bank paid insurance premium	500
(e) Direct deposit by a customer	800
(f) Interest on investment collected by bank	200
(g) Bank charge	100

6 62501/AY21A/CZ21A/BS21A

31.12.2017 தேதியன்று கீழ்க்கண்ட தகவல்களிலிருந்து வங்கி சரிசெட்டு பட்டியலை தயார் செய்க.

	ரூ.
(அ) ரெசர்வ் கணக்கு படி இருப்பு	12,500
(ஆ) கரோனா கொடுத்தது ஆனால் வங்கியில் செலுத்தப்படவில்லை	9,000
(இ) வங்கியில் செலுத்தப்பட்ட கரோனா ஆனால் வசூல்செய்யப்படவில்லை	1,200
(ஈ) வங்கி செலுத்திய கரோனா முகவரம்	500
(உ) வங்கிக்கையாளர் ரெசர்வாக வங்கியில் செலுத்தியது	800
(ஊ) குதந்தட்டின் கீதான வட்டி வங்கியில் வசூல் செய்யப்பட்டது	200
(எ) வங்கி கட்டணம்	100

24. Explain the important terms used in Hife purchase system.  
வாடகை கொள்முதல் முறைகள் பயன்படுத்தப்படும் முக்கியமான வார்த்தைகளை விவரி.

---

(no subject)

1 message

---

Monica Sugumar <monicasugumar05@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Tue, Feb 22, 2022 at 10:18 AM

Good morning mam,  
I'm Monica.S from B.com department,1st year.  
Subject: Financial accounting  
Subject code: CZ21A  
In question paper, (Question no.13) is out of syllabus mam.  
Thanking you, mam.



exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

---

## Semester Exam -1 Question paper Regarding

1 message

---

Subhashree K <subhashreekumar1808@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Tue, Feb 22, 2022 at 10:01 AM

Financial Accounting Question No.13 out of syllabus





exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

---

(no subject)

1 message

---

Venugopal Sugumar <venugopalsugumar@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Tue, Feb 22, 2022 at 10:08 AM

Good morning mam/sir,  
I'm from a B.com student,commerce department.  
Subject: Financial accounting  
Subject code:CZ21A  
Question no.13 is out of syllabus.  
Thanking you.

From

22/2/2022

V. Nagavalli  
Assistant Professor  
BBA Department  
Soka Ikeda College of  
Arts & Science for Women

To

The Principal  
Soka Ikeda College of  
Arts & Science for Women  
Madanakuppan

Sub: Out of portion - BBA - FA -  
University Exam - November 2021

Respected Mam,

In November 2021 university  
Examination held on 22/2/2022 for  
BBA Board & in Financial Accounting  
(BB21B) paper Q.No: 20 is out  
of portion. So I kindly request  
you to give to your notice

Thanking You

Yours faithfully  
V. Nagavalli

Rm 23/1P  
22/2/22

22/2/22

(7 pages)

NOVEMBER 2021

72232/BB21B

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Distinguish Journal with Ledger.
2. State the advantages of petty cash book.
3. What is Gross profit?
4. What are Current assets?
5. When the need for valuation and adjustment of goodwill arises?
6. State the objectives for preparing final accounts.
7. What are Standing charges?
8. What is Sinking fund method?
9. What do you mean by statement of affairs?
10. Which type of business the single entry system is followed?

11. What is Posting?

12. What is the Conversion method under Single entry system?

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the objectives of accounting?
14. Prepare Trial balance as on 31-12-2019 from the following balances of Mr. Mahesh.

₹		₹	
Capital	3,40,000	Drawings	4,000
Purchases	94,000	Purchases return	2,400
Bills payable	7,000	Bills receivable	5,800
Debtors	16,000	Sales	1,44,000
Insurance	2,200	Stationery	5,000
Stock	29,900	Machinery	50,000
Wages	5,000	Rent	1,600
Interest received	1,700	Electricity charges	2,400
Building	2,50,000	Commission received	800

2

72232/BB21B

15. A businessman insured his stock against fire for ₹72,000. Subsequently a fire destroyed part of the stock which was valued at ₹1,20,000. The stock was insured subject to average clause. Stock salvaged was ₹24,000. Calculate the insurance claim.
16. Explain why it is considered better to make a partnership agreement in writing.
17. What is depreciation? What is the need for providing depreciation?
18. Explain the features of sinking fund method and annuity method of depreciation.
19. Explain the procedures for preparing Trading and Profit and Loss account in detail.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. You are presented with a trial balance showing a difference which has been carried to the Suspense account and the following errors are discovered:
  - (a) ₹ 1,300 paid for a typewriter was charged to office expenses account.
  - (b) Goods worth ₹ 15,200 sold to Joseph were posted to his account as ₹ 12,500.

3

72232/BB21B

(c) A cash sale of ₹ 4,000 to Suresh was posted to the credit of his account.

(d) Sales return book was overcast by ₹ 5,000.

(e) Goods worth ₹ 5,000 returned by Murthy was posted to the sales account.

(f) Bills receivable from Saran ₹ 24,000 posted to the credit of bills payable account and credited to Saran's account. Journalise the above corrections and ascertain the amount of difference in the trial balance.

21. Following are the balance sheets of a cooperative club for the year ended 31<sup>st</sup> December 2017 and 2018.

Liabilities	2017		Assets	2017	
	Rs.	Rs.		Rs.	Rs.
Capital fund	32,000	48,000	Cash	2,500	4,000
Audit fees outstanding	500	1,000	Sports equipment	30,000	40,000
Salary outstanding	—	2,500	Prepaid insurance	—	500
Subscription received	—	900	Subscription outstanding	—	400
			Investment	—	5,000
			Rent receivable	—	500
			Debtors for tournament ticket	—	2,000
	32,500	52,400		32,500	52,400

4

72232/BB21B  
[P.T.O.]

Additional information:

Receipts during the year 2018: Subscription ₹ 20,500; Rent ₹ 2,000; Sale of tournament tickets ₹ 4,000.

Payments during the year 2018:

Salary ₹ 5,000; Audit fees ₹ 500; Tournament expenses ₹ 6,000; Insurance premium ₹ 500 and investments ₹ 5,000.

Prepare the Receipts and Payments account for the year ended 31-12-2018.

22. Following is the Balance sheet of X and Y as on 31-12-2019, who share profits and losses equally.

Liabilities	Rs.	Assets	Rs.
Capital: X	30,000	Machinery	1,00,000
Y	30,000	Stock	30,000
Creditors	30,000	Debtors	20,000
Current accounts:		Bills receivable	10,000
X	40,000	Cash/Bank	10,000
Y	40,000		
	<u>1,70,000</u>		<u>1,70,000</u>

5

72232/BB21B

They admit Z as an equal partner on 1-1-2020. Goodwill is valued at ₹ 60,000. Stock to be valued at ₹ 50,000; Machinery at ₹ 1,20,000. Z is to bring in ₹ 30,000 as his capital and the necessary cash towards his share of goodwill. Goodwill account will not remain in the books. You are asked to journalise the entries and show the balance sheet after admission of Z.

23. On 1<sup>st</sup> January 2019, Sun Enterprises purchased a machine for ₹ 1,60,000 and spent ₹ 40,000 on its cartage and installation. The residual value at the end of its expected useful life of 4 years is estimated at ₹ 80,000. On 30<sup>th</sup> September 2020, this machine is sold for ₹ 1,00,000. Depreciation is to be provided according to straight line method. You are required to prepare Machinery account for the first three years assuming that the accounts are closed on 31<sup>st</sup> March each year.

24. Kumar maintained his books under the single entry system. He started his business with capital of ₹ 50,000 on 01-01-2019. His position on 31-12-2019 was as follows:

Machinery — ₹ 15,500; Furniture — ₹ 4,500; Debtors — ₹ 8,000; Stock — ₹ 6,000 Prepaid expenses — ₹ 8,500; Creditors — ₹ 3,500; Cash — ₹ 1,600

6

72232/BB21B

During the year, his drawings amounted to ₹ 6,000. The following adjustments are to be made:

- Depreciate all fixed assets by 10%
- Interest on capital at 5% p.a. (at the beginning)
- Provision for doubtful debts at 5% on debtors.

Calculate profits and prepare statement of affairs at the end.

7

72232/BB21B



exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

---

## Out of syllabus in financial accounting

1 message

---

Hema Priya <psuji0435@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Thu, Feb 24, 2022 at 9:18 AM

Respected madam

I wish to bring to your kind notice that in Financial Accounting (BB21B) university Exam held on 22.02.2022, Q.No 20 is out of syllabus. I request you to Kindly consider my issue.

Thank and regards  
Hema Priya.B  
I BBA



exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

## Financial accounting

1 message

Monica Sugumar <monicasugumar241@gmail.com>

To: "examgrievance22@gmail.com" <examgrievance22@gmail.com>

Thu, Feb 24, 2022 at 9:07 AM

Respected madam,

I wish to bring to your kind notice that in Financial Accounting (BB21B) university Exam held on 22.02.2022, Q.No 20 is out of syllabus. I request you to Kindly consider my issue.

Thank and regards

Monica

I BBA



# SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE FOR WOMEN

(Affiliated to the University of Madras)

From,  
Bhuvaneswari.M  
Chief Superintendent (1485 & 1486)  
Soka Ikeda College of Arts & Science for Women,  
Chennai - 600099.

02.07.2022

To,  
The Controller of Examinations  
University of Madras,  
Chennai- 600005.

Respected Sir,  
Sub: Discrepancies in University Examination April- 2022 question papers – reg.

I would like to bring before you the following issue for your kind consideration.

Date	Course	Sub.Code	Subject Name	QP No.	Issues
15.06.2022	All BA, B.Sc, B.Com, BCA & BBA	LA12A	Tamil-II	71302	Question No.13 and 16 were found to be out of syllabus.
17.06.2022	All BA, B.Sc & B.Com CS	LA14A	Tamil-IV	71304	Question No. 16 and 17 were found to be out of syllabus.
21.06.2022	English	BRA6B	Canadian Literature	71221	Q. No.25, 26, 30 and 31 were found to be out of Syllabus.
22.06.2022	Maths	MFF4C	Functional Analysis	77179	Q. No. 8b,11 &16 were found to be out of Syllabus
25.06.2022	B.Com ISM B.Com ( General)	BS34A CZ34A	Elements of Operation Research	62537	Q. No. 10 and 16 were found to be out of syllabus.

The students of the concerned departments have mailed these issues to our College Examination  
Grievance Cell. Kindly do the needful in this regard.

Thanking you

PRINCIPAL  
SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS  
& SCIENCE FOR WOMEN  
CHENNAI - 600 099

Yours faithfully  
Bhuvaneswari.M

Sethu Bhaskara Nagar, Madhanangkuppam, Chennai-600 099.  
Tel : 044-2686 3177 | 9677717456 | Email : sokaikeda@rediffmail.com  
Website: www.sokaikedacollege.in

22.06.2022

அனுப்புநர்

மா. புவனேஸ்வரி

துறைத்தலைவர், கூட்டாண்மைச் செயலரியல் துறை,  
தேர்வுக் கண்காணிப்பாளர்,  
சோகா இகெதா கலை மற்றும் அறிவியல் மகளிர் கல்லூரி,  
மாதனாங்குப்பம், சென்னை - 600 099.

பெறுநர்

தேர்வுக் கட்டுப்பாட்டு அலுவலர்  
சென்னைப் பல்கலைக்கழகம்,  
சென்னை - 600 005.

வழி: கல்லூரி முதல்வர்

சோகா இகெதா கலை மற்றும் அறிவியல் மகளிர் கல்லூரி,  
மாதனாங்குப்பம், சென்னை - 600 099.

பெருமதிப்பிற்குரியீர்,

பொருள்: வினாத்தாளில் பாடத்திட்டத்திற்குட்படாத வினாக்கள்  
அமைந்துள்ளது தொடர்பாக.

வணக்கம், சென்னைப் பல்கலைக்கழகத் தேர்வில், முதலாமாண்டு இரண்டாம் பருவ  
வினாத்தாள் பாடக்குறியீடு LA12A, வினாத்தாள் எண். 71302இல், ஆ பகுதியில், 13  
மற்றும்16 ஆவது வினாக்கள் பாடத்திட்டற்குள் உட்பட்டு எடுக்கப்படவில்லை.

இரண்டாமாண்டு நான்காம் பருவ வினாத்தாள் பாடக்குறியீடு LA14A,  
வினாத்தாள் எண். 71304இல், அ பகுதியில் 3 மற்றும் 5ஆவது மற்றும் ஆ பகுதியில்,  
16 மற்றும்17 ஆவது வினாக்கள் பாடத்திட்டற்குள் உட்பட்டு எடுக்கப்படவில்லை.

இதனை எம் மாணவியர் கல்லூரிப் புகார்ப் பிரிவின் (Grievance Cell)  
மின்னஞ்சலுக்குத் தெரிவித்ததைத் தொடர்ந்து, அவர்கள் எங்கள் கவனத்திற்குக்  
கொண்டுவந்தனர். தாங்கள் இதற்கு ஆவன செய்யுமாறு கேட்டுக் கொள்கிறோம்.

நன்றி.

தங்கள் உண்மையுள்ள

(மா. புவனேஸ்வரி)

குறிப்பு : வினாத்தாள்கள் தங்கள் பார்வைக்காக இணைக்கப்பட்டுள்ளது.



APRIL 2022

71302/LA12A/DA12A

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

பகுதி அ — (10 × 2 = 20 மதிப்பெண்கள்)

எவையையும் பத்து வினாக்களுக்கு 30 சொற்களில் விடை தருக.

1. எட்டுத்தொகை நூல்கள் யாவை?
2. அகம் புறம் பற்றி விளக்குக.
3. அகநானூற்றைத் தொகுத்தவர் தொகுப்பித்தவர் யாவர்?
4. முருகனின் அவதாரங்களைக் கூறுக.
5. புறநானூறு – குறிப்பு வரைக.
6. பதிற்றுப்பத்தில் பாணர்கள் பாலைப் பண் பாடிய திறம் பற்றி எழுதுக.
7. முல்லைப்பாட்டின் அடிவரையரை தருக.
8. முல்லைப்பாட்டில் வீரர்களின் படைவீடுகள் பற்றி எழுதுக.
9. நாலடியார் குறிப்பு வரைக.
10. சிறுபஞ்சமூலம் பற்றி குறிப்பு வரைக.
11. கொய்தினை – எனும் சொல்லின் இலக்கணக் குறிப்பு.
12. மதில் மேல் பூனை – மரபுத் தொடர் தருக.

பகுதி ஆ — (5 × 5 = 25 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு 200 சொற்களில்  
விடை தருக.

13. சிறுமோலிகனார் பாடலில் தலைவன் வரவைத் தோழி தலைவன் கேட்பத் தலைவிக்கு சொல்லியவற்றை விளக்குக.
14. கிள்ளைப்பத்தில் 'வரைவிடை வைத்துப் பிரிவில்' தலைவி தோழிக்குக் கூறியவற்றை எடுத்துரைக்க.
15. அகநானூற்றில் பழந்தமிழர்களின் திருமணம் முறை குறித்து விளக்குக.
16. நன்னாகனார் பாடிய பெருஞ்சோற்று நிலையை விவரிக்க.
17. மூல்லைப்பாட்டில் தலைவியைத் தேற்றுவித்தல் பற்றி விளக்குக.
18. திருக்குறளில் 'கண்ணோட்டம்' எனும் அதிகாரத்தின் பொருண்மையை விளக்குக.
19. குறுந்தொகையின் சிறப்புக்களை எடுத்துரைக்க.

பகுதி இ — (3 × 10 = 30 மதிப்பெண்கள்)

எவையேனும் மூன்று வினாக்களுக்கு 500 சொற்களில்  
விடை தருக.

20. நும் பாடப்பகுதியில் உள்ள நற்றிணைப் பாடல்களின் பொருண்மையை தொகுத்துரைக்க.
21. ஐங்குறுநூற்றில் 'கிள்ளைப்பத்து' பாடல்களைத் தொகுத்துரைக்க.
22. சேரமனின் வெற்றிக் சிறப்பையும், கொடைத் தன்மையையும் தொகுத்து எழுதுக.
23. மூல்லைப்பாட்டின் அமைப்பையும் அதன் சிறப்புகளையும் தொகுத்துரைக்க.
24. நாலடியாரில் ஈகை எனும் அதிகாரத்தின் பொருண்மைகளை எடுத்துரைக்க.



exam grievance &lt;examgrievance22@gmail.com&gt;

## பல்கலைக்கழக வினாத்தாளில் பாடத்திட்டம் அல்லாத பகுதியில் இருந்து கேள்விகள் அமைந்ததன் தொடர்பாக

1 message

Leelavathi Thulukkanum &lt;leelavathi22072009@gmail.com&gt;

Wed, Jun 15, 2022 at 8:53 PM

To: examgrievance22@gmail.com

Cc: sokatamilavai2021@gmail.com

வணக்கம் அம்மா,

என் பெயர் து. லீலாவதி, நான் இளங்கலைத் தமிழ் முதலாமாண்டு பயில்கிறேன்.

இந்த ஆண்டு சென்னைப் பல்கலைக்கழகத் தேர்வில் LA12A வினாத்தாளில் 13 மற்றும் 16ஆம் வினாக்கள் பாடத்திட்டத்திற்கு வெளியிலிருந்து கேட்கப்பட்டுள்ளது.

இது போன்று பாடத்திட்டம் அல்லாத பகுதியிலிருந்து கேள்விகள் அமைவதைத் தவிர்க்க வழிவகை செய்யுமாறு தங்களைப் பணிவுடன் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

நன்றி

து. லீலாவதி

இளங்கலை தமிழ்

முதலாமாண்டு



exam grievance &lt;examgrievance22@gmail.com&gt;

**பல்கலைக்கழக வினாத்தாள் பிழைகள் தொடர்பாக.**

1 message

Priya Dharshini <priyaraman1903@gmail.com>  
To: examgrievance22 <examgrievance22@gmail.com>

Mon, Jun 20, 2022 at 10:26 AM

வணக்கம் அம்மா

என் பெயர் ரா. பிரியதர்ஷினி. நான் இளங்கலைத் தமிழ் இரண்டாம் ஆண்டு பயில்கிறேன். நான்காம் பருவ, சென்னைப் பல்கலைக்கழக, LA14A பாடக்குறியீட்டு வினாத்தாளில் பகுதி "அ" பிரிவு வினாக்களில் 3ஆம் வினா மற்றும் 5ஆம் வினா, பாடப்பகுதியில் இருந்து எடுக்கப்படவில்லை. மேலும் பகுதி "ஆ" பிரிவு வினாக்களில் 16ஆம் வினா மற்றும் 17ஆம் வினாவும் பாடப்பகுதியில் இருந்து எடுக்கப்படவில்லை. இது போன்ற பாடத்திட்டம் அல்லாத பகுதியிலிருந்து கேள்விகள் அமைவதைத் தவிர்க்க வழிவகை செய்யுமாறு தங்களைப் பணிவுடன் கேட்டுக்கொள்கிறேன்.

நன்றி.

இப்படிக்குத் தங்கள்  
உண்மையுள்ள மாணவி  
ரா. பிரியதர்ஷினி  
இளங்கலைத் தமிழ்  
இரண்டாம் ஆண்டு.

21/06/2022

From

Department of English

Soka Ikeda College of Arts and Science for Women

Chennai

To

The Chief Examiner

Soka Ikeda College of Arts and Science for Women

Chennai

Dear Sir

Sub:- Questions outside the syllabus for III BA English - BRA6B- Reg.


This is to inform you that the April University Examinations question paper for III BA English, has questions outside the syllabus in Paper XIV - Post Colonial Literatures II - Canadian Literature (BRA6B). The details are as follows:


Question Paper No. 71221


Part B- Question No. 25 and 26 (Each carries 5 marks)

Part C - Question No. 30 and 31 (Each carries 10 marks)

Thank you

  
Signature of the Head  
(Dr. R. Sandhya Lakshmi)

  
Signature of the Chief Examiner  
(Ms. Bhuvaneswari)

  
Signature of the Principal  
(Dr. B. Meera Murugasen)

PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

21. Write a short note on Disunity as unity.
22. What is the tone used in the poem "Indian Reservation: Caughnawaga"?
23. Sketch the character of David Joe.
24. Describe the funeral of Raita Joe and Jaimie Paul.
25. What is the irony in the title 'His Grace'?
26. Sketch the character of Dr. Gallagher.
27. Is there any use of allegory in The Edible Woman? Explain.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

28. Write a critical essay on P.K. Page's First Neighbours.
29. How does sex relate to the title and message of "The Ecstasy of Rita Joe"?
30. How would you apply the Lacanian Psychoanalysis to interpret the narrator's mother's 'old days'.
31. Explicate the irony of Myra's abhorrence for the stage. - "The Speculations of Jefferson Thorpe".
32. Discuss "The Cattle thief as a ballad".

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

PART A — (20 × 1 = 20 marks)

Answer ALL questions.

1. One of the following is not strictly a post colonial critic  
(a) Edward Said (b) Frantz Fanon (c) Homi K Bhabha (d) Gayatri Spivak
2. Post colonialism literature is the \_\_\_\_\_ by people from formerly colonized countries.  
(a) Literature (b) Art (c) Culture (d) Division
3. Who is the father of Canadian literature?  
(a) Edward Said (b) Frantz Fanon (c) Homi K Bhabha (d) Major John Richardson
4. Who wrote the first Canadian novel?  
(a) Major John Richardson (b) Frantz Fanon  
(c) Homi K Bhabha (d) Frances Brooke
5. The Stone Angel is a \_\_\_\_\_ novel by Margaret Laurence, a Canadian writer.  
(a) 1964 (b) 1986 (c) 1678 (d) 1786
6. Who is the narrator of The Handmade Tale?  
(a) Offered (b) Frances (c) Brooks (d) Godwin

7. Which of the following religions is not practised by Pi?  
(a) Hindu (b) Islam (c) Christianity (d) Buddhism
8. Pi's family leaves India in \_\_\_\_\_.  
(a) 1977 (b) 1978 (c) 1996 (d) 1876
9. Beautiful Losers by \_\_\_\_\_ is a stream-of-consciousness story of an unnamed folklorist living in a psycho-sexual hell.  
(a) Leonard Cohen (b) Frantz Fanon (c) Homi K Bhabha (d) Frances Brooke
10. Lives of Girls and Women" is a short story cycle by Nobel Prize-winning author \_\_\_\_\_.  
(a) Margaret Atwood (b) Margaret Lawrence (c) Alice Munro (d) Leonard Cohen
11. Like an Old Proud King in a Parable was written by the Canadian Poet \_\_\_\_\_.  
(a) A.J.M Smith (b) Thomas King (c) P.K.Page (d) Margaret Atwood
12. Atwood's novel "The Edible Women" is at heart a search for \_\_\_\_\_.  
(a) Identity (b) Crisis (c) Culture (d) Delicious
13. Who is the protagonist of the novel "The Edible Women"?  
(a) Marian MacAlpin (b) Wagar (c) Hagar (d) Atwood

14. Who is the author of the novel "Face"?  
(a) A.J.M Smith (b) Thomas King (c) Alice Munro (d) Margaret Atwood
15. *Sunshine Sketches of a Little Town* is a sequence of stories by \_\_\_\_\_.  
(a) Stephen Leacock (b) Thomas King (c) P.K.Page (d) Margaret Atwood
16. *Sunshine Sketches of a Little Town* is a sequence of stories first published in \_\_\_\_\_.  
(a) 1913 (b) 1987 (c) 1912 (d) 1918
17. The Ecstasy of Rita Joe is the story of a young Native \_\_\_\_\_ woman who is falsely accused of prostitution.  
(a) African (b) Nigerian (c) American (d) Indian
18. First neighbours poem published on \_\_\_\_\_.  
(a) July 4 1895 (b) June 4 1895 (c) April 9 1895 (d) March 9 1895
19. Godzilla vs. Post colonial written by \_\_\_\_\_.  
(a) Thomas King (b) P.K.Page (c) Margaret Atwood (d) Robert Kroetsch
20. Disunity as Unity: A Canadian Strategy wrote by \_\_\_\_\_.  
(a) Thomas King (b) P.K.Page (c) Margaret Atwood (d) Robert Kroetsch



exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

## Out of syllabus questions April 2022 - Reg.

1 message

MANJU SHRUSTI M III BA -199 <shrusti0711@gmail.com>

Sat, Jun 25, 2022 at 2:12 PM


To: "examgrievance22@gmail.com" <examgrievance22@gmail.com>

The Chief Examiner,

Good morning mam. This is to inform you that, the subject Post Colonial Literature II - Canadian Literature with subject code BRA6B for the University Examination April 2022 held on June 21, 2022 had questions that were out of syllabus.

The details of the questions are as follows:-  
Part A question no. 18 had all incorrect options.  
Part B question no. 26 and question no. 27  
Part C question no. 31.

With regards,

 Manju Shruti  
III B. A ENGLISH

Soka Ikeda College of Arts and Science for women  
Chennai - 99





exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

## Out of syllabus questions April 2022

1 message

SUJITHA SARAVANA <sujithasaravana02@gmail.com>

Sat, Jun 25, 2022 at 11:24 AM

To: "examgrievance22@gmail.com" <examgrievance22@gmail.com>

The Chief Examiner,

Good morning ma'am . This is to inform you that, the subject Post Colonial Literature in English II - Canadian Literature with subject code BRA6B for the University Examination April 2022 held on June 21 ,2022 had questions that were out of syllabus.


The details of the questions are as follows-

Part A question no. 18 had all incorrect options

Part B question no.26 and question no.27

Part C question no. 31 .

With regards

 Sujitha

IT BA ENGLISH

Soka Ikeda College of Arts and Science for Women , Chennai - 99

From:

The Head of the Department,  
Department of Mathematics,  
Soka Ikeda college of Arts and Science for Women,  
Chennai - 99.

To  
The chief Superintendent,  
Soka Ikeda college of Arts and Science for Women,  
Chennai - 99.

Through  
The Principal,  
Soka Ikeda college of Arts and Science for Women,

Respected Madam,

Sub: Discrepancy in the question paper - Regarding.

I would like to bring before you the following  
issue for your kind consideration. In the University  
question paper April 2022 Functional Analysis (MFF4C)  
conducted on 22.06.2022, the question number  
11 and 16 were found to be out of syllabus, and in  
question no. 8

a) Instead of  $e(A) \subset a(A) \subset s(A)$  it should be  
 $\sigma_e(A) \subset \sigma_a(A) \subset s(A)$ .

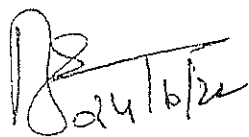
b) out of syllabus.

We request you to do the needful in this regard.

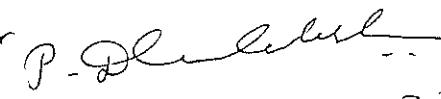
Thanking You

Place: Chennai

Date: 24.06.2022

  
24/6/22

Yours faithfully,

For   
(P. DHANALAKSHMI)

---

**Regarding discrepancies in the question paper**

1 message

---

Parvathi Uthirakumar <parvathiuthirakumar@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Fri, Jun 24, 2022 at 3:30 PM

From

U.Parvathi,  
2nd M.Sc.Mathematics,  
Soka Ikeda college of arts and science for women,  
Chennai-99

To

The Principal,  
Soka Ikeda college of arts and science for women ,  
Chennai-99

Through: HOD Department of Mathematics

I would like to bring to your kind notice that there is a out of syllabus and mistakes in the University examination question paper April 2022.

Subject name :Functional Analysis

Subject code : MFF4C

Question no.: 16 and 11- out of syllabus

Question no.:8.a) Mistake. b) out of syllabus

Kindly do the needful thing.

Thank you mam.



exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

---

## Regarding discrepancies in the question paper

1 message

---

Sandhya A <sandhyaabimannan@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Fri, Jun 24, 2022 at 1:58 PM

From  
A. Sandhya,  
2nd M. Sc Mathematics,  
Soka Ikeda college of Arts and Science for women,  
Chennai - 99

To  
The Principal,  
Soka Ikeda college of Arts and Science for women,  
Chennai - 99

Through: HOD Department of Mathematics

I would like to bring to your kind notice that there is a out of syllabus and mistake in the University examination question paper April 2022.

Subject : Functional Analysis

Subject code - MFF4C.

Question no. 16 and 11 - out of syllabus

Question no. 8.a) mistake b) out of syllabus

Kindly do the needful thing.

Thank Mam.

From

The Head of the Department,  
Department of Mathematics,  
Soka Ikeda College of Arts & Science for Women,  
Chennai-99.

To

The Chief Superintendent,  
Soka Ikeda College of Arts & Science for Women,  
Chennai-99.

Through

The Principal,  
Soka Ikeda College of Arts & Science for Women,  
Ch-99.

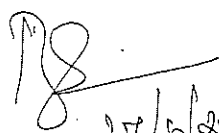
Respected Madam,

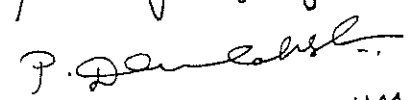
Sub: Discrepancy in the question paper - Regarding  
I would like to bring before you the following issue  
for your kind Consideration. In the University question  
paper April 2022, Elements of Operations Research (CZ34A  
BS34A) Conducted on 25.06.2022, the question number 1  
and 1b were found to be out of Syllabus. We request  
you to do the needful in this regard.

Thanking You

Place: Chennai

Date: 27.06.2022

  
27/6/22

yours faithfully,  
For   
(P. DHANALAKSHMI)

Time : Three hours

Maximum : 75 marks

## SECTION A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Define Operations Research.  
செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சி - வரையறு.
2. What is model in operations research?  
செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியில் மாதிரி என்றால் என்ன?
3. What is decision variables?  
திட்ட மாறிகள் என்றால் என்ன?
4. What is linear programming?  
நேரியல் நிரலாக்கல் என்றால் என்ன?
5. Define simplex method.  
'எளிதாக்கிய முறை' வரையறு.
6. What is unbounded solution?  
வரம்பற்ற தீர்வு என்றால் என்ன?
7. What is feasible solution?  
சாத்தியமான தீர்வு என்றால் என்ன?

8. Define 'Degenerate solution'.

கீரற்ற தீர்வு என்றால் என்ன?

9. What is 'occupied cells' in transportation problem?

போக்குவரத்து பிரச்சனையில் ஆக்கிரமிக்கப்பட்ட செல்கள் என்றால் என்ன?

10. What is dual-problem?

இரட்டை கணக்கு என்றால் என்ன?

11. Who is Player?

விளையாட்டு வீரர் யார்?

12. Define payoff matrix.

செலுத்துதல் அணி வரையறு.

## SECTION B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. What are the natures of operations research?

செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சியின் இயல்புகள் யாவை?

14. What are the advantages of models?

மாதிரிகளின் பயன்கள் யாவை?

2 62537/CZ34A/BS34A

15. A company produces the products P, Q and R. From three raw material A, B and C. One unit of Product 'P' requires 2 units of A and 3 units of B. A unit of product P requires 2 units of B and 5 units of C and one unit of product 'R' requires 3 units of A, 2 units of B and 4 units of 'C'. The company has 8 units of material 'A', 10 units of B and 15 units of 'C' available to it. Profits/unit of product P, Q and R are Rs. 3, Rs. 5 and Rs. 4 respectively.

Formulate the problem mathematically.

ஒரு நிறுவனம் A, B மற்றும் C என்ற மூலப்பொருட்களிலிருந்து P, Q மற்றும் R என்ற பொருட்களை உற்பத்தி செய்கிறது.

'P' என்ற பொருளின் ஒரு அலகு உற்பத்தி செய்ய 'A' மூலப்பொருளில் 2 அலகும் மற்றும் B என்ற மூலப்பொருளில் 3 அலகுகள் தேவைப்படுகிறது. ஒரு அலகு Q உற்பத்தி செய்ய 'B' என்ற மூலப்பொருளில் 3 அலகுகள் மற்றும் 'C' என்ற மூலப்பொருளில் 5 அலகுகள் தேவைப்படுகிறது. அதே போல் R என்ற பொருளை உற்பத்தி செய்ய 'A' என்ற மூலப்பொருளில் 3 அலகுகள், 'B' மூலப்பொருளில் 2 அலகுகள் மற்றும் 'C' மூலப்பொருள் 4 அலகுகள் தேவைப்படுகிறது.

அந்த நிறுவனம் A மூலப்பொருளில் 8 அலகுகள் 'B' மூலப்பொருளில் 10 அலகுகள் மற்றும் 'C' மூலப்பொருளில் 15 அலகுகள் வைத்திருந்தது. ஒரு அலகு உற்பத்தி செய்வதில் ஒரு அலகுக்கு இலாபமாக முறையே ரூ. 3, ரூ. 5 மற்றும் ரூ. 4. P, Q, R இல் கிடைக்கிறது.

இதிலிருந்து கணிதமுறையில் மாற்றி எழுதவும்.

3 62537/CZ34A/BS34A

16. Find all the basic feasible solution of equations :

$$2x_1 + 6x_2 + 2x_3 + x_4 = 3$$

$$6x_1 + 4x_2 + 4x_3 + 6x_4 = 2$$

அனைத்து அடிப்படை சாத்தியமான தீர்வு சமன்பாடுகளையும் கண்டுபிடிக்க.

$$2x_1 + 6x_2 + 2x_3 + x_4 = 3$$

$$6x_1 + 4x_2 + 4x_3 + 6x_4 = 2$$

17. Solve the following transportation problem :

Factories	Distributions				Monthly availability
	W	X	Y	Z	
A	20	25	50	10	45000
B	45	50	15	40	50000
C	22	10	45	35	55000
Monthly Demand	50000	40000	30000	30000	

கீழ்க்காணும் போக்குவரத்து கணக்கினை தீர்க்க.

தொழிற்சாலை விநியோகஸ்தர்கள் மாதத்தில் உள்ளது

மாதத்திற்கு தேவை

4 62537/CZ34A/BS34A

[P.T.O.]

18. Solve the following assignment problem :

		Workers			
		W	X	Y	Z
Jobs	A	80	70	90	100
	B	70	90	90	80
	C	100	80	70	110
	D	100	60	80	70

கீழ்க்காணும் ஒதுக்குதல் பிரச்சனையைத் தீர்க்க.  
வேலையாட்கள்

		W	X	Y	Z
பணிகள்	A	80	70	90	100
	B	70	90	90	80
	C	100	80	70	110
	D	100	60	80	70

19. Solve the following problem graphically :

$$\text{Player A} \begin{pmatrix} 3 & -3 & 4 \\ -1 & 1 & -3 \end{pmatrix}$$

கீழ்க்காணும் கணக்கினை வரைபடம் மூலம் தீர்க்க.

$$\text{விளையாட்டு வீரர் A} \begin{pmatrix} 3 & -3 & 4 \\ -1 & 1 & -3 \end{pmatrix}$$

5 62537/CZ34A/BS34A

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. Explain the steps used in operations research to solve the problem.

ஒரு பிரச்சனையைத் தீர்க்க செயல்பாட்டு ஆராய்ச்சி முறையில் பயன்படுத்தப்படும் படிநிலைகளை விவரி.

21. Use Simplex method to solve :

$$\text{Maximize } Z = 4x_1 + 3x_2 + 4x_3 + 6x_4$$

Subject to the constraints :

$$x_1 + 2x_2 + 2x_3 + 4x_4 \leq 80$$

$$2x_1 + 2x_3 + x_4 \leq 60$$

$$3x_1 + 3x_2 + x_3 + x_4 \leq 80$$

$$x_1, x_2, x_3, x_4 \geq 0$$

சிம்பலக்ஸ் முறையினை பயன்படுத்தித் தீர்க்க.

அதிகரிக்க

$$Z = 4x_1 + 3x_2 + 4x_3 + 6x_4$$

கட்டுப்பாடுகள்

$$x_1 + 2x_2 + 2x_3 + 4x_4 \leq 80$$

$$2x_1 + 2x_3 + x_4 \leq 60$$

$$3x_1 + 3x_2 + x_3 + x_4 \leq 80$$

$$x_1, x_2, x_3, x_4 \geq 0$$

6 62537/CZ34A/BS34A

22. National Oil Company has three refineries and four depots. Transportation cost per ton. Capacities and requirement are given below :

	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	Capacity (ton)
R <sub>1</sub>	5	7	13	10	700
R <sub>2</sub>	8	6	14	13	400
R <sub>3</sub>	12	10	9	11	800
Requirement Tone	200	600	700	400	

Determine optimum allocation of output.

தேசிய எண்ணெய் நிறுவனம் மூன்று பதப்படுத்தும் மற்றும் 4 டெப்போக்களையும் கொண்டுள்ளது. போக்குவரத்து அடக்கம் ஒரு டன்னுக்கு, கொள்ளவு மற்றும் தேவைகள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	D <sub>4</sub>	கொள்ளவு (டன்களில்)
R <sub>1</sub>	5	7	13	10	700
R <sub>2</sub>	8	6	14	13	400
R <sub>3</sub>	12	10	9	11	800
தேவைகள் டன்களில்	200	600	700	400	

போதுமான வெளியீடு பகிர்வுகளைத் தீர்மானிக்க.

23. What are the steps used in Hungarian Assignment method? Explain.

7 62537/CZ34A/BS34A

24. Solve the game whose pay-off matrix is given by :

	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>4</sub>
U <sub>1</sub>	20	15	12	35
U <sub>2</sub>	25	14	5	10
U <sub>3</sub>	40	2	8	5
U <sub>4</sub>	-5	4	0	0

இந்த விளையாட்டைத் தீர்க்க அதன் முழுச்சொடுப்பு (செலுத்துதல் அணி) அணி பின்வருமாறு கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.

	C <sub>1</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>3</sub>	C <sub>4</sub>
U <sub>1</sub>	20	15	12	35
U <sub>2</sub>	25	14	5	10
U <sub>3</sub>	40	2	8	5
U <sub>4</sub>	-5	4	0	0

8 62537/CZ34A/BS34A



exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

(no subject)

2 messages

Ramya .V 380 <ramyavenkat0703@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Tue, Jun 28, 2022 at 11:20 AM

From

V.Ramya  
2nd year B.com general  
SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE FOR WOMEN  
Sethu bhaskara nagar, madhangkuppam,  
Chennai\_99.

To

The principal ,  
SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE FOR WOMEN  
Sethu bhaskara nagar, madhangkuppam,  
Chennai\_99.

Through

H.O.D SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE FOR WOMEN

Respected madam

Sub: Discrepancy in the question paper.

In the University examination April\_22 the following were found to be out of syllabus

In this subject elements of operations research two questions are Q.no 10,16 were found to be out of syllabus

Thanking you

your's faithfully

Ramya .V 380 <ramyavenkat0703@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Tue, Jun 28, 2022 at 6:24 PM

[Quoted text hidden]





exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

---

## Regarding discrepancies in the question paper

1 message

---

Nathiya Haneen <nathiyahaneen02@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Tue, Jun 28, 2022 at 1:39 PM

From  
E. Nathya Haneen,  
2nd B. Com ISM,  
Soka Ikeda College of arts and science for women,  
Chennai - 99.

To  
The Principal,  
Soka Ikeda College of arts and science for women,  
Chennai - 99.

Through  
The Head of the Department  
Soka Ikeda College of arts and science for women.

I would like to bring to your kind notice that there is out of syllabus questions in the University examination question paper April 2022.

Subject : Elements of Operations Research.

Subject code : BS34A.

Question no : 10 and 16 - out of syllabus.

We request you to do the needful in this regard.

Thanking you.



exam grievance <examgrievance22@gmail.com>

(no subject)

1 message

Urmila Sahil. I <urmilasahil@gmail.com>

Tue, Jun 28, 2022 at 7:42 PM

To: "examgrievance22@gmail.com" <examgrievance22@gmail.com>

From

I.Urmila sahil

2 b.com general

Soka ikeda college of arts and science for women

Seathu baskara nagar, madhanagkuppam, Chennai \_99.

To

The principal ,

Soka ikeda college of arts and science for women

Seathu baskara nagar, madhanagkuppam, Chennai \_99.

Through

H.O.D soka ikeda college of arts and science for women

Respected madam

Sub: Discrepancy in the question paper .

In the university examination April\_22 the following were found to be out of syllabus

In this subject elements of operation research two questions are q.no 16,10 were found to be out of syllabus .

Thanking you

Yours faithfully

Urmila shail. I



exam grievance &lt;examgrievance22@gmail.com&gt;

---

**Regarding out of syllabus**

1 message

---

**Raji Vijayan** <raji21vijayan@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Mon, Jun 27, 2022 at 4:24 PM

From

V.Rajalakshmi  
B.com Accounting and finance (2nd year)  
Soka ikeda college of arts and science for  
Women.

To

The principal mam  
Soka ikeda college of arts and science for  
Women  
chennai

Through HOD)

Respected madam

I could like to bring your kind notice that on 25.06.2022 we attended our semester exam (Elements of operation research)(CZ34A). In this Question paper : Q:No:(10&16) were found to be out of syllabus. so, kindly do the needful.

Thanking you

From

The Head of the Department,  
Department of Mathematics,  
Soka Ikeda College of Arts & Science for women,  
Chennai - 99.

To

The Chief Superintendent,  
Soka Ikeda College of Arts & Science for women,  
Chennai - 99.

Through

The principal,  
Soka Ikeda College of Arts & Science for women,  
Chennai - 99.

Respected Madam,

Sub: Discrepancy in the question paper - reg.

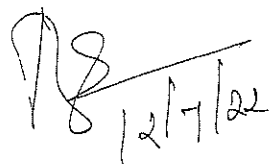
I would like to bring before you

the following issue for your kind consideration.

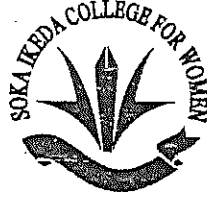
In the University question paper April 2022,  
Calculus of finite differences & Numerical Analysis - II  
(SM3AF) conducted on 11.07.2022, the question  
number 2 and 4 were found to be out of syllabus.  
We request you to do the needful in this regard.

Thanking you.

Chennai  
12.07.2022

  
12/7/22

Yours faithfully,  
for H Rangaswami  
12/7/22



# SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS & SCIENCE FOR WOMEN

(Affiliated to the University of Madras)

From,

16.07.2022

Bhuvaneswari.M  
Chief Superintendent (1485 & 1486)  
Soka Ikeda College of Arts & Science for Women,  
Chennai - 600099.

To,  
The Controller of Examinations  
University of Madras,  
Chennai- 600005.

Respected Sir,

Sub: Discrepancies in University Examination April- 2022 question papers – reg.

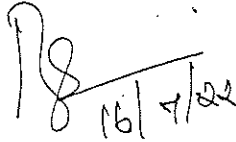
I would like to bring before you the following issue for your kind consideration.

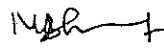
Date	Course	Sub.Code	Subject Name	QP No.	Issues
11.07.2022	B.SC MATHS	SM3AF	CALCULUS OF FINITE DIFFERENCES & NUMERICAL ANALYSIS II	72310	Question No.2 and 4 were found to be out of syllabus.

The students of the concerned departments have mailed these issues to our College  
Examination Grievance Cell. Kindly do the needful in this regard.

Thanking you

Yours faithfully

  
16/7/22

  
Bhuvaneswari.M

PRINCIPAL  
SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS  
AND SCIENCE FOR WOMEN  
CHENNAI - 600099

Sethu Bhaskara Nagar, Madhanangkuppam, Chennai-600 099.

Tel : 044-2686 3177 | 9677717456 | Email : sokaikeda@rediffmail.com

Website: www.sokaikedacollege.in

rediffmail

Mailbox of sokaikeda

Subject: Discrepancies in University Examination Question Paper April 2022

From: soka ikeda<sokaikeda@rediffmail.com> on Sat, 16 Jul 2022 15:54:10

To: "Controller of"<controllerunom@gmail.com>

1 attachment(s) - 20220716173917659.pdf (183.71KB)

Respected Sir,

We have attached a discrepancy letter - University examination Question Paper for April 2022 for your kind reference.

Thanks & Regards,

Soka IKeda College



exam grievance &lt;examgrievance22@gmail.com&gt;

**Out of syllabus questions April 2022**

1 message

Karuna Nithi <nithi8353@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Thu, Jul 14, 2022 at 1:56 PM

The chief examiner,

Good afternoon ma'am...This is to inform you that, the subject CALCULUS OF FINITE DIFFERENCES AND NUMERICAL ANALYSIS - II with subject code SM3AF for the university examination April 2022 held on July 11, 2022 had question that were out of syllabus...

The details of the questions are as follows,

Part-A question no. 2 and question no. 4

With regards ;  
K. Sivanisha,  
| Bsc maths,  
Soka ikeda college of arts and science for women, chennai - 99....



exam grievance &lt;examgrievance22@gmail.com&gt;

---

**Out of syllabus questions April 2022**1 message

---

Siva Sathiya.S <sivasathiya2004@gmail.com>  
To: examgrievance22@gmail.com

Wed, Jul 13, 2022 at 2:57 PM

The chief examiner,

Good morning ma'am... This is to inform you that , the subject CALCULUS OF FINITE DIFFERENCES AND NUMERICAL ANALYSIS-|| with subject code SM3AF for the university examination April 2022 held on july 11,2022 had question that were out of syllabus...

The details of the questions are as follows,

Part-A question no.2 and question no.4..

With regards;  
S.sivasathiya,  
| B sc Maths,  
Soka Ikeda Collage of arts and science for women,chennai- 99....



Time : Three hours

Maximum : 75 marks

## PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions.

1. Write down the formulae to compute  $f'(x_n)$  using Newton's backward difference formulae.  
நியூட்டனின் பின்னோக்கு வேறுபாடு சூத்திரத்தை பயன்படுத்தி  $f'(x_n)$ -ஐ கணக்கிடுவதற்கான சூத்திரத்தை எழுதுக.

2. What is the error in the following approximation?

$$f'(x_k) = \frac{1}{h} [f(x_{k+1}) - f(x_k)]$$

மேலே கொடுக்கப்பட்ட தோராய மதிப்பில் பிழை என்ன?

3. Find  $\frac{dy}{dx}$  at  $x=2$  from the following table

$x$	2	3	4
$y$	26	58	112

மேலே கொடுக்கப்பட்ட அட்டவணைபின்பின்பு.

$x=2$ -ல்  $\frac{dy}{dx}$  காண்க.

4. State the order of error in Simpson's 1/3 rule.

சிம்ப்ஸின் 1/3-விதியில் பிழையின் படிமையை எழுது.

5. State Euler-Maclaurin summation formulae.

ஆய்லர் மேக்லூரின் கூடுதல் சூத்திரம் எழுதுக.

6. Taking  $h=0.5$ , evaluate  $\int_1^2 \frac{dx}{1+x^2}$  using trapezoidal rule.

$h=0.5$  என்று எடுத்து கொட்ட திண்ம விதியை

பயன்படுத்தி  $\int_1^2 \frac{dx}{1+x^2}$ -ஐ மதிப்புகாண்க.

7. Find the order and degree of the difference equation  $\Delta^2 y_n + 3\Delta y_n + 2y_n = 0$ .

$\Delta^2 y_n + 3\Delta y_n + 2y_n = 0$  என்ற வேறுபாட்டு சமன்பாட்டின் வரிசை மற்றும் படி காண்க.

8. Solve  $y_{n+2} - 5y_{n+1} + 6y_n = 0$ .

தீர்க்க  $y_{n+2} - 5y_{n+1} + 6y_n = 0$ .

9. Find  $y(0.1)$  if  $y'=1+y$ ,  $y(0)=1$ , using Taylor's series method.

$y'=1+y$ ,  $y(0)=1$  எனில் டெய்லர் தொடர் முறையைப் பயன்படுத்தி  $y(0.1)$  காண்க.

2

72310/SM3AF

10. State the bound on the truncation error of the Euler method.

ஆய்லர் முறையின் வரம்பில் துண்டிப்பு பிழையின் எழுதுக.

11. Define predictor-corrector method.

முன்கணிப்பு-திருத்திய முறையை வரையறு.

12. State Adam-Bashforth predictor-corrector formula.

ஆடம்-பேஷ்ஃபோர்த் முன்கணிப்பு-திருத்திய சூத்திரத்தை எழுதுக.

## PART B — (5 × 5 = 25 marks)

Answer any FIVE questions.

13. Using sterling's formula to find  $f'(7.6)$  from the following table

$x$	7.47	7.48	7.49	7.5	7.51	7.52	7.53
$y$	0.193	0.195	0.198	0.201	0.203	0.206	0.208

மேலே கொடுக்கப்பட்ட அட்டவணைபின்பின்பு ஸ்டீர்லிங்கின் சூத்திரத்தை பயன்படுத்தி  $f'(7.6)$  காண்க.

14. Find the maximum and minimum value of  $y$  from the following data

$x$	-2	-1	0	1	2	3	4
$y$	2	-0.25	0	0.25	2	15.75	56

மேலே கொடுக்கப்பட்ட தகவல்களைக் கொண்டு  $y$ -ன் மீப்பெரு மற்றும் மீச்சிறு மதிப்பு காண்க.

3

72310/SM3AF

15. Find  $\int_0^1 \frac{e^x}{1+x} dx$  using Simpson's 1/3 rule.

சிம்ப்ஸின் 1/3-விதியைப் பயன்படுத்தி  $\int_0^1 \frac{e^x}{1+x} dx$  காண்க.

16. Solve  $y_{n+2} - 2\cos \alpha y_{n+1} + y_n = \cos \alpha n$ .

தீர்க்க  $y_{n+2} - 2\cos \alpha y_{n+1} + y_n = \cos \alpha n$ .

17. Solve  $y'=x+y$ ,  $y(0)=1$  by Taylor series method hence find the value of  $y$  at  $x=0.1$  and  $x=0.2$ .

டெய்லர் தொடர் முறையைப் பயன்படுத்தி  $y'=x+y$ ,  $y(0)=1$ -ஐ தீர்க்க.  $x=0.1$  மற்றும்  $x=0.2$ -ல்  $y$ -ன் மதிப்பு காண்க.

18. Use modified Euler's method solve  $\frac{dy}{dx} = y+x^2$ ,  $y(0)=1$  to find  $y(0.2)$  and  $y(0.4)$  correct to 3 decimal places.

முன்னேறிய ஆய்லர் முறையைப் பயன்படுத்தி  $\frac{dy}{dx} = y+x^2$ ,  $y(0)=1$ -ஐ தீர்க்க.  $y(0.2)$  மற்றும்  $y(0.4)$ -ஐ 3-தசம இடச் சத்தமாய்க் காண்க.

4

72310/SM3AF

[P.T.O.]

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

20. A rod is rotating a plane. The following table gives the angle  $\theta$  (radians) through which the rod has turned for various values of the time 't' seconds. Calculate the angular velocity and the angular acceleration of the rod when  $t=0.6$  seconds.

t 0 0.2 0.4 0.6 0.8 1.0

$\theta$  0 0.12 0.49 1.12 2.02 3.20

ஒரு கழி தளத்தில் சுற்றிவருகின்றது. மேலே கொடுக்கப்பட்ட அட்டவணையில் 't' நொடியில் திரும்பும் கழியின் பல்வேறு கோணம்  $\theta$  (ஆரகம்) கொடுக்கப்பட்டுள்ளது.  $t=0.6$  நொடியில் கழியின் கோண நிசைவேகம், கோண முடுக்கம் காண்க.

5

72310/SM3AF

$x = 0, 1, 2, \dots, n$  - வரைபடம்.

22. Solve  $y_{n+2} + y_{n+1} + y_n = n^2 + n + 1$ .

தீர்க்க  $y_{n+2} + y_{n+1} + y_n = n^2 + n + 1$ .

23. Evaluate the following by Simpson's 3/8 rule

(a)  $\int_0^1 \frac{dx}{1+x^3}$

(b)  $\int_0^{\pi/2} \sin x dx$

(c)  $\int_0^{\pi/2} e^{\sin x} dx$

(d)  $\int_0^{\pi} \sqrt{1+3\cos^2 \theta} d\theta$

Using six ordinates.

6

72310/SM3AF

சிம்சனின் 3/8-விதியின்படி 6 ஆகிய நேட்சளில் கீழே கொடுக்கப்பட்டவைகளின் மதிப்பு காண்க.

(அ)  $\int_0^1 \frac{dx}{1+x^3}$

(ஆ)  $\int_0^{\pi/2} \sin x dx$

(இ)  $\int_0^{\pi/2} e^{\sin x} dx$

(ஈ)  $\int_0^{\pi} \sqrt{1+3\cos^2 \theta} d\theta$

24. Using picards method, find the approximate values of  $y$  for  $x=0.1$ , given that

$\frac{dy}{dx} = \frac{y-x}{y+x}, y(0)=1$ .

பிகார்ட்ஸ் முறையை பயன்படுத்தி கொடுக்கப்பட்ட

$\frac{dy}{dx} = \frac{y-x}{y+x}, y(0)=1$  க்கு  $y$ -ன் தோராய மதிப்பினை  $x=0.1$ -ல் காண்க.

7


72310/SM3AF

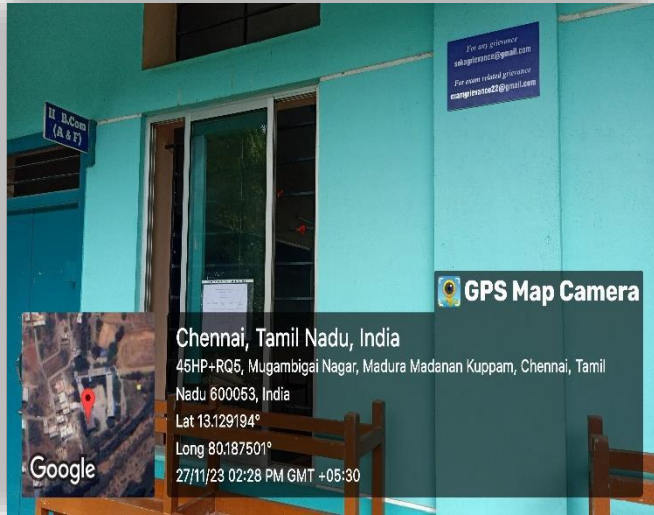


**SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS AND SCIENCE FOR WOMEN**  
(Affiliated to the University of Madras)  
Chennai 600 099, Tamilnadu.

**DISPLAY OF MAIL ID FOR  
GENERAL GRIEVANCE AND EXAM RELATED  
GRIEVANCE**



  
**PRINCIPAL**  
SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS  
AND SCIENCE FOR WOMEN  
CHENNAI - 600 099



  
PRINCIPAL  
SOKA IKEDA COLLEGE OF ARTS  
AND SCIENCE FOR WOMEN  
CHENNAI - 600 099