



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION
(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)

B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION (2016-2017)

SPECS - CREATING AN INCLUSIVE SCHOOL

Time: 1½ Hours

Max. Marks: 35

Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)
Each answer should not exceed 300 words / 3 pages
Each answer carries 7 marks

1. இயலாநிலையினருக்கும் சிறப்புக் குழந்தைகளுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாடுகள் யாவை?
What are the differences between impairment and disability?
2. இயலாநிலைக்கான காரணங்களை எழுதுக.
Write down the causes of disabilities.
3. பன்முக இயலாமை என்றால் என்ன? அக்குறைபாடு உடையோருக்கான கல்விமுறையை விளக்குக.
What is Multiple Disability? Explain the education system for multiple disabled children.
4. மனவளர்ச்சி குன்றியோரின் பண்புகள் யாவை? அக்குழந்தைகளை கையாள்வதில் ஆசிரியரின் பங்கை விவரி.
State the characteristics of Mentally Retarded Children. Explain the role of teacher in managing them.
5. கற்றலில் இயலாநிலையின் வகைகளை விளக்குக.
Explain the kinds of learning disabilities.
6. சமூக அடிப்படையில் செயலாற்றல் குறைபாடு உடையோரை எவ்வாறு அடையாளம் காணுவீர்? விவாதி.
How would you identify the socially disabled persons? Discuss.
7. கற்கும் திறனில் குறைபாடுடைய மாணவர்களைக் கையாள்வதில் ஆசிரியரின் பங்கை தெளிவுபடுத்துக.
Clarify the role of teachers in managing students with learning disabilities.



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION
B.Ed 2015-2017 (Second Year)
SPEKC – KNOWLEDGE AND CURRICULUM

Time: 3 Hours

Max. Marks: 70

Answer any FIVE questions. (7 x 10 = 70 marks)
Each answer should not exceed 600 words / 5 pages
Each answer carries 10 marks

1. அறிவின் வகைகள் - விவரி.

Types of Knowledge – Explain.

2. பெருநிலை, இணைப்பு மற்றும் நுண்நிலைக் கற்பித்தல் - விளக்குக.

Explain Macro, Bridge and Micro Teaching.

3. பணியிடை, பணிமுன் பயிற்சி பற்றி விரிவாக எழுதுக.

Write a brief note on In-Service and Pre-Service Training.

4. முறைசார் மற்றும் முறைசாராக் கல்வி பற்றி விளக்குக.

What is meant by Formal and Non-Formal Education?

5. நவீனமயமாதல் விளக்குக.

Explain Modernization.

6. தொழில்மயமாதல் தேவையையும் அதன் முக்கியத்துவத்தையும் எழுதுக.

Describe the need and importance of Industrialization.

7. தனிநபர் சுதந்திரம் மற்றும் காரணக் கல்வி நமக்கு ஏன் தேவை?

Why should we need Individual Autonomy and Reason Education?

8. மாணவர் மையக் கல்வியின் பண்புகள் குறித்து எழுதுக.

Write about the characteristics of Child-Centered Education.

9. மாணவர் மையக் கல்வித் தொடர்பான பிளாட்டோ கல்விக் கருத்துகள் - விளக்குக.

Explain about Plato's thoughts relating to Child-Centered Education.

10. மார்டின் பூபேர் கல்விக் கோட்பாடு குறித்து எழுதுக.

Write about Martin Buber's Educational Theory.



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION
(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)
B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION (2016-2017)
SPEGS - GENDER, SCHOOL AND SOCIETY

Time: 1½ Hours

Max. Marks: 35

Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)
Each answer should not exceed 300 words / 3 pages
Each answer carries 7 marks

1. கல்வியின் பாலின ஒரு புறச்சார்பு இருத்தலை விவாதிக்க.
Discuss about Gender Bias in Education.
2. 'பால்' பாலினம் என்னும் சொற்களை விளக்கி அவற்றிற்கு இடையேயான வேறுபாட்டை விவரிக்க.
Derive the meaning for 'Sex' and Gender and describe the difference between them..
3. மத அமைப்பின் பாலினத்தின் பங்கை விவாதிக்க.
Describe the role of gender in religion.
4. பாலின பங்கை பள்ளி மற்றும் கலைத்திட்டத்துடன் ஒருங்கிணைத்தல் விவரி.
Describe the integration of gender role in curriculum.
5. பள்ளியில் எதிர் பாலினருடன் நேர்மறை எண்ணங்களை எவ்வாறு வளர்ச்சி பெறச்செய்வீர்.
How would you develop positive attitude towards opposite gender in schools.
6. மாற்றுப் பாலினத்தவர் என்னும் கருத்தை விளக்கி அவர்களுக்கு கல்வி வேலை மற்றும் வாழ்க்கைத் திறன்களில் தேர்ச்சி பெற வரப்பணித்தல் பற்றி விவாதிக்க.
Explain the term 'Transgender' and discuss the opportunities to be provided in education employment and skills of them.
7. பண்பாட்டு அமைப்பின் பாலினத்தில் பங்கு பற்றி விவாதிக்க.
Explain Gender role in culture.



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION

(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)

பி.எட் மாதிரி வினாத்தாள் 2016-2017 (இரண்டாம் ஆண்டு)

SCPTA - தமிழ் கற்பித்தல் (பகுதி-2 கற்பிக்கும் முறைகள்))

காலம்: 1½ மணிநேரம்

மொத்த மதிப்பெண்: 35

ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். (5 x 7 = 35)
ஒவ்வொரு வினாவிற்கும் முன்னூறு வார்த்தைகள் / மூன்று பக்கங்களுக்கு மிகாமல்
விடையளிக்கவும்:

1. உலகளாவிய தமிழர்தம் மொழிநிலை, பண்பாட்டு நிலையை விவரிக்க?
2. செம்மொழிக்குரிய தகுதிகளாக மொழியியலார் கூறுவதை தொகுத்து எழுதுக.
3. குறிப்பு தருக: 1. வழாநிலை 2) வழு 3) வழுவமைதி
4. கண்ணகிக்கும் பாண்டிய மன்னன் நெடுஞ்செழியனுக்கும் நடந்த சொற்போரை உரையாடலாக அமைத்து எழுதுக.
5. மருந்தாகும் உணவுப் பொருள்கள் பற்றி எழுதுக
6. வல்லினம் மிகும் இடங்கள், மிகா இடங்கள் சிலவற்றை எடுத்துக்காட்டு தந்து விளக்குக.
7. காமராசரின் நாட்டுப் பற்றையும், தொண்டினையும் குறித்து எழுதுக.



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION

(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)
B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION (2016-2017)

SCPEN - PEDAGOGY OF ENGLISH: PART-II (Content Mastery)

Time: 1½ Hours

Max. Marks: 35

Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)
Each answer should not exceed 300 words / 3 pages
Each answer carries 7 marks

1. Read the following passage and to write the 7 comprehensive questions, from 9th standard prose.

Around 7 million years ago, some of these ape-like creatures moved away from the forests and began living on the grass covered plains. They began walking on two feet. Slowly they learnt to balance and walk upright. These animals were the early ancestors of human. Around one million years ago, they learned how to keep fire burning and began cooking their meals. They spread across Africa.

2. Read the following poetry from 9th class and write the concept of the poetry. Give the caption.

Behold her single in the field
Yon solitary highland loss
Reaping and singing by herself
Stop here or gently Pass
Alone she cuts and binds the grain
And sings a melancholy strain
O' Listen for the vale profound
Is overflowing with the sound

3. Illustrate the types of question tag.
4. How will you simplify learning the 'Active voice into passive'?
5. Explain the procedure for teaching 'Present Continuous Tense'?
6. Write the innovative method of introducing the types of sentences.
7. Write the correct pattern of the following.
 - a) Malar praised the God
 - b) We shared food with poor
 - c) Magesh went abroad last month
 - d) Gopal gave her his phone
 - e) Kamala was an actress
 - f) I have eaten a cake
 - g) They called him Jocker.



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION

(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)

B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION (2016-2017)

SCPMA - PEDAGOGY OF MATHEMATICS - PART-II (Content Mastery)

Time: 1½ Hours

Max. Marks: 35

Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)

Each answer should not exceed 300 words / 3 pages

Each answer carries 7 marks

1. ஒரு கிரமாத்தில் 60 குடும்பங்கள் உள்ளன இவற்றில் 28 குடும்பங்கள் தமிழ் மட்டும் பேசுகிறார்கள் 20 குடும்பங்கள் உருது மட்டும் பேசுகிறார்கள். தமிழ் மற்றும் உருது இரண்டையும் பேசும் குடும்பங்கள் எத்தனை எனக் காண்க.

In a village there are 60 families out of these 28 speak only Tamil and 20 families speech only Urdu. How many families speak both Tamil and Urdu?

2. காரணித் தேற்றத்தைப் பயன்படுத்தி $(x-1)$ என்பது $4x^3-6x^2+9x+7$ இன் ஒரு காரணி என நிரூபி. / Using factor theorem show that $(x-1)$ is a factor $4x^3-6x^2+9x+7$.

3. பல்லுறுப்புக் கோவைகள் x^3+3x^2-m மற்றும் $2x^3-mx+9$ ஆகியவற்றை $(x-2)$ ஆல் வகுத்தால் கிடைக்கும் மீதிகள் சமம் எனில், m ன் மதிப்பை காண்க மேலும் மீதியையும் காண்க.

If the Polynomials x^3+3x^2-m and $2x^3-mx+9$ leave the same remainder when they are divided by $(x-2)$ find the value of m . Also find the remainder.

4. நிரூபி: (அ) ஓர் இணைகரத்தின் எதிர்ப்பக்கங்கள் சமம்.

(ஆ) ஓர் இணைகரத்தின் எதிர்கோணங்கள் சமம்.

Prove: (i) In a parallelogram, the opposite sides are equal.

(ii) In a Parallelogram, the opposite angles are equal.

5. ஒரு மாதத்தில் மருத்துவமனைக்கு வந்த சென்ற நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை பற்றிய புள்ளி விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. ஒரு நாளில் மருத்துவமனைக்கு வந்த நோயாளிகளின் சராசரி எண்ணிக்கையைக் காண்க.

நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
நாட்களின் எண்ணிக்கை	2	6	9	7	4	2

The data on number of patients attending a hospital in a month are given below. Find the average number at patients attending the hospital in a day.

No. of Patients	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
No. of Days	2	6	9	7	4	2

6. T-20 மட்டைப்பந்து போட்டியில் ராசு 50 பந்துகளை எதிர்கொண்டு 10 முறை ஆறு ஓட்டங்களை எடுத்தார். அவர் எதிர்கொண்ட பந்துகளில் ஒரு பந்தை சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கும்போது அதில் அவர் ஆறு ஓட்டங்கள் எடுக்காமல் இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு என்ன?

In T-20 Cricket match Rasu hit a "six" 10 times out at 50 balls he paled. If a ball was selected at random find the probability that he would not have it a "six".

7. (2,2) என்ற புள்ளிவழிச் செல்வதும், வெட்டுத்துண்டுகளின் கூடுதல் 9 ஆகவும் கொண்ட நேர்க்கோடுகளின் சமன்பாடுகளைக் காண்க.

Find the equation at the straight lines passing through the point (2, 2) and the sum at the intercepts is 9.



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION

(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)

B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION (2016-2017)

SCPCS - PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE: PART-II (Content Mastery)

Time: 1½ Hours

Max. Marks: 35

Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)
Each answer should not exceed 300 words / 3 pages
Each answer carries 7 marks

1. மென்பொருளையும் அதன் வகைகளையும் விவரிக்க.
Explain the term software with its various types.
2. மாற்றுக. Convert the following:
 - i) பதின் நிலை - இருநிலை : 180_2
 - ii) இருநிலை - பதின் நிலை : 1010011_2
 - iii) பதினாறுநிலை - இருநிலை : $F2_{16}$
3. Write down the main units of Central Processing Unit and Explain.
மையச் செயலகத்தின் முக்கிய பாகங்களை எழுதி விளக்குக.
4. List out the three fundamental logic gates and explain with truth table.
அடிப்படை ஏரண வாயில்களை பட்டியலிட்டு அதன் மெய்ப்பட்டியல் கொண்டு விளக்குக.
5. Write the characteristics of impact and non-impact printers.
தட்டல்வகை மற்றும் தட்டாவகை அச்சப்பொறிகளின் தன்மைகளை எழுதுக.
6. Explain the main functions of Operating System.
இயக்க அமைப்பு முக்கிய பணிகளை எழுதுக.
7. Explain in detail the Network Topology'.
வலையின் இணைப்பு அமைப்பின் வகைகளை விரிவாக எழுதுக.



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION
(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)
B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION (2016-2017)

SCPPS - PEDAGOGY OF PHYSICAL SCIENCE: PART-II (Content Mastery)

Time: 1½ Hours

Max. Marks: 35

Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)
Each answer should not exceed 300 words / 3 pages
Each answer carries 7 marks

- பின்வரும் அணுக்களின் மோல் எண்ணிக்கையைக் கணக்கிடுக?
அ) 2 கி.நைட்ரஜன் ஆ) 23 கி. சோடியம் இ) 40. கி. கால்சியம்
ஈ) 1.4 கி. லித்தியம் உ) 32 கி. சல்பர்
Find how many moles of atoms are there in: a) 2 g of Nitrogen b) 23 g of Sodium
c) 40 g of Calcium d) 1.4 g of Lithium e) 32 g of Sulphur.
- நவீன அணுக்கொள்கையின் சிறப்பு அம்சங்கள் ஐந்தினை கூறுக?
State any five findings of Modern Atomic Theory?
- சந்திராயனின் சாதனைகள் ஏதேனும் ஐந்தினை கூறுக?
Write any five achievements of Chandrayan?
- சீரான வட்ட இயக்கம் என்றால் என்ன? எ.கா. தருக?
What is Uniform circular motion? Give Example.
- மையநோக்கு விசை, மையவிலக்கு விசைகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக?
Write a note on i) Centripetal force and ii) Centrifugal force.
- வரையறு: உருகுதல், உறைதல், பதங்கமாதல், ஆவியாதல்?
Define: Melting, Freezing, Vapourisation and Condensation?
- ஒரு குவிலென்சையும், குழி லென்சையும் எவ்வாறு வேறுபடுத்துவாய்?
How will you distinguish Convex and Concave lens?



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION
(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)
B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION (2016-2017)

SCPBS - PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE: PART-II (Content Mastery)
Time: 1½ Hours **Max. Marks: 35**

Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)
Each answer should not exceed 300 words / 3 pages
Each answer carries 7 marks

1. மனிதனில் நடைபெறும் பிளாஸ்மோடியத்தின் வாழ்க்கை சுழற்சியை விவரி?
Describe the life cycle of Plasmodium in man.
2. நரம்பு செல்லின் அமைப்பை தெளிவான படத்துடன் பாகம் குறித்து விளக்குக.
Describe the structure of a neuron with the help of a next labelled diagram.
3. மகரந்த சேர்கை என்றால் என்ன? அதன் வகைகள் யாவை? எந்த வகை மகரந்த சேர்கை நன்மை தரக்கூடியது? ஏன்?
What is Pollination? Write down the types of Pollination? Which one is the best type of Pollination? Why?
4. இருவித்திலைத் தாவர விதையின் அமைப்பை விவரிக்க?
Describe the structure of a dicot seed?
5. கரியை எரிப்பதனால் ஏற்படும் தீமை பயக்கும் செயல்களைப் பட்டியலிடுக?
List out the harmful effects of Burning Coal?
6. ஊட்டச்சத்து குறைவினால் ஏற்படும் நோய்கள், அதன் அறிகுறிகளை பட்டியலிடுக?
List out the various diseases and its symptoms caused due to nutritional deficiency?
7. நோய் எதிர்ப்பு என்றால் என்ன? அவற்றின் வகைகளை சுருக்கமாக எழுதுக?
What is Immunity? Write a note on the various types of Immunity?



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION
(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)
B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION (2016-2017)

SCPCA - PEDAGOGY OF HISTORY: PART-II (Content Mastery)

Time: 1½ Hours

Max. Marks: 35

Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)
Each answer should not exceed 300 words / 3 pages
Each answer carries 7 marks

1. பள்ளிக் கூடங்களில் வரலாறு கற்பிப்பதனால் ஏற்படும் நடைமுறை பயன்களை விவரி.
Describe the practical values of Teaching History in the schools.
2. வரலாறு கற்பித்தலால் ஏற்படும் பண்பாட்டுப் பயன்களைத் தெளிவுபடுத்துக.
Explain the cultural value of Teaching History?
3. நுண்நிலைக் கற்பித்தல் என்றால் என்ன?
Define the Micro Teaching?
4. திறன்களை ஒருங்கிணைக்க என்ன செய்ய வேண்டும்? விளக்குக.
How to make the unique of skill? Explain.
5. பாடம் கற்பித்தல் குறிப்பு சிறப்பாக அமைக்க மேற்கொள்ள வேண்டியவைகள் யாவை?
Explain the responses for make a lesson plan specially?
6. குழு கற்பித்தல் என்றால் என்ன? விளக்கவும்?
Team Teaching - Explain?
7. வரலாற்றைப் புரிந்து கொள்ளக் களப்பணியின் முக்கியத்துவத்தை விளக்கவும்?
Explain – The important of field work for known the History?



SRI BALAJI COLLEGE OF EDUCATION
(Affiliated to Tamil Nadu Teachers Education University)
B.Ed., II YEAR MODEL EXAMINATION (2016-2017)

SCPCA - PEDAGOGY OF COMMERCE AND ACCOUNTANCY: PART-II (Content Mastery)

Time: 1½ Hours

Max. Marks: 35

Answer any FIVE questions. (5 x 7 = 35 marks)
Each answer should not exceed 300 words / 3 pages
Each answer carries 7 marks

- குறிப்பு வரைக: 1) வியாபார க/கு 2) இலாபநட்ட க/கு 3) இருப்புநிலைகுறிப்பு
Explain: 1) Trading A/C 2) P/C A/C 3) Balance Sheet.
- தனியாள் வாணியம் என்றால் என்ன? நன்மை தீமைகளை ஆராய்க.
Define sole Trader ship? Explain merits and Demerits?
- கூட்டாண்மை என்றால் என்ன? நன்மை தீமைகளை ஆராய்க?
Define Partnership Firm? Explain Merits and Demerits?
- அரசுத்துறை வளர்ச்சி என்றால் என்ன? விளக்குக.
Explain Growth of Govt Sector?
- பங்குச்சந்தை என்றால் என்ன விளக்குக?
What do you mean by Share Market?
- சில்லறை ரொக்க ஏடு என்றால் என்ன? விளக்குக?
What do you mean by Petty Cashier? Explain?
- கூட்டுறவு நிறுவனத்தின் நன்மைகளை ஆராய்க?
What are the advantages of Co-operative Enterprise?