

QP.No. : B 1678

SBTA

**B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020**

**(For the candidates admitted during the Academic Year
2018-2019 only)**

Second Year

தமிழ் கற்பித்தல்

Time : 1 ½ hours

Maximum marks : 35

ஏதேனும் ஐந்து வினாக்களுக்கு மட்டும் விடையளிக்கவும்.

ஒவ்வொன்றிற்கும் 300 சொற்களுக்கு மிகாமல் விடையளிக்கவும்.

ஒவ்வொன்றிற்கும் 7 மதிப்பெண்கள் வழங்கப்படும்.

(5 × 7 = 35)

1. 'தூது அனுப்பத் தமிழே சிறந்தது' – தமிழ்விடு தூது காட்டும் காரணங்களை விளக்குக.
2. வல்லினம் மிகும் இடங்கள் பற்றி எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
3. ஏறுதழுவுதல் தமிழரின் அறச்செயல் என்று போற்றப்படுவதற்கான காரணங்களை விவரிக்க.
4. பழந்தமிழர் சமூக வாழ்க்கைப் பற்றி விளக்குக.
5. தொகாநிலைத் தொடரின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.
6. ஒழுக்கமுடைமைப் பற்றி வள்ளுவர் கூறும் வாழ்வியல் கருத்துகளை விளக்குக.
7. சங்க இலக்கியத்தில் கூறப்படும் அறக்கருத்துக்களை பத்தாம் வகுப்பு தமிழ்ப்பாடல் நூல் வழி தொத்துரைக்க.

QP.No. : B 1679

SBEN

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020.

(For the candidates admitted during the Academic Year
2018–2019 only)

Second Year

PEDAGOGY OF ENGLISH

Time : 1 ½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35)

1. Describe the struggles underwent by the young Seagull to overcome its fear of flying.
2. Describe the journey of life as depicted in the poem by Henry Van Dyke.
3. Explain the funny incident that caused the confusion in the house by referring to the lesson, "The Night the Ghost Got In".
4. How adventurous was the trip undertaken by the 'All-Women Indian Navy Crew'.
5. How are today's women portrayed by the poet in the poem, "I am every Woman"?
6. "Man does change with time". – What were the various changes that came about in Aditya?

7. Complete the following sentences with suitable Phrasal verbs.
- (a) The crew _____ of water and food before they could complete the expedition.
- (i) ran on (ii) ran about
(iii) ran in (iv) ran out
- (b) John _____ in the gym to lose weight.
- (i) works out (ii) works in
(iii) works through (iv) works after
- (c) The match was _____ due to sudden rain.
- (i) called for (ii) called up
(iii) called off (iv) called out
- (d) Smoking is injurious to health. so everyone should _____ the habit.
- (i) give away (ii) give up
(iii) give in (iv) give out
- (e) Please _____ the notes.
- (i) take in (ii) take off
(iii) take out (iv) take down
- (f) Shall I _____ with the painting.
- (i) carry out (ii) carry off
(iii) carry on (iv) carry forward
- (g) We usually _____ new dress during festivals.
- (i) put on (ii) put out
(iii) put down (iv) put up

QP.No. : B 1650**SBMA**

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020

(For the candidates admitted during the academic year
2016–2017 onwards)

Second Year

PEDAGOGY OF MATHEMATICS

Time : $1\frac{1}{2}$ Hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

(5 × 7 = 35)

1. $A = \{b, d, e, g, h\}$ மற்றும் $B = \{a, e, c, h\}$ எனில்
 $n(A - B) = n(A) - n(A \cap B)$ என்பதை சரிபார்க்க.

Let $A = \{b, d, e, g, h\}$ and $B = \{a, e, c, h\}$ verify that
 $n(A - B) = n(A) - n(A \cap B)$.

2. சுருக்குக :

(a) $\sqrt{63} - \sqrt{175} + \sqrt{28}$

(b) $2\sqrt[3]{40} + 3\sqrt[3]{625} - 4\sqrt[3]{320}$.

Simplify :

(a) $\sqrt{63} - \sqrt{175} + \sqrt{28}$

(b) $2\sqrt[3]{40} + 3\sqrt[3]{625} - 4\sqrt[3]{320}$.

3. குமரனின் தற்போதைய வயதின் இருமடங்கோடு ஒன்றைக் கூட்டினால் கிடைப்பது குமரனின் இரண்டாண்டுகளுக்கு முந்தைய வயதையும் அவனின் '4' ஆண்டுகளுக்குப் பிந்தைய வயதையும் பெருக்க கிடைப்பதற்குச் சமம் எனில் அவரின் தற்போதைய வயதைக் காண்க.

The product of Kumarn's age two years ago and his age four years from now is one more than twice his present age. What is his present age?

4. 3 செ.மீ. ஆரமுள்ள வட்டத்தின் மையத்திலிருந்து 5 செ.மீ. தொலைவில் உள்ள புள்ளியிலிருந்து வட்டத்திற்க்கு வரையப்பட்ட தொடுகோட்டின் நீளம் காண்க.

Find the length of the tangent drawn from a point whose distance from the centre of a circle is 5 cm and radius of the circle is 3 cm.

5. மதிப்புக் காண்க $(\cos \theta^\circ + \sin 45^\circ + \sin 30^\circ) \sin 90^\circ - \cos 45^\circ + \cos 60^\circ$.

Find the values $(\cos \theta^\circ + \sin 45^\circ + \sin 30^\circ) \sin 90^\circ - \cos 45^\circ + \cos 60^\circ$.

6. ஒரு கனச் செவ்வகத்தின் நீளம் 7.5 மீ, அகலம் 3 மீ, உயரம் 5 மீ எனில் அதன் மொத்தப் பரப்பு மற்றும் பக்கம் பரப்பைக் காண்க.

Find the TSA and LSA of a cuboid whose length, breadth and height are 7.5 m, 3 m and 5 m respectively.

7. கீழ்க்காணும் தரவுகளின் இடைநிலை அளவு 24 எனில் x ன் மதிப்பைக் காண்க.

பிரிவு இடைவெளி: 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50

நிகழ்வெண்: 6 24 x 16 9

The median of the following data 24. Find the value of ' x '

Class interval (C.I.): 0-10 10-20 20-30 30-40 40-50

Frequency (f): 6 24 x 16 9

QP.No. : B 1651

SBPS

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020.

(For the candidates admitted during the Academic Year
2016–2017 onwards)

Second Year

PEDAGOGY OF PHYSICAL SCIENCE

Part II (Content Mastery)

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35)

1. மின்துகள்களை இடமாற்றம் செய்யும் மூன்று முறைகளை விளக்குக.

Explain three ways of charge transfer.

2. புவிக்காந்தம் பற்றி குறிப்பெழுதுக.

Write a note on Earth's magnetism.

3. ஏதேனும் நான்கு சேர்மங்களையும் அவற்றின் பயன்களையும் எழுதுக.

Mention any four compounds and their uses.

4. ஒரு ரூபாய் நாணயத்தின் தடிமனை எவ்வாறு கணக்கிடுவாய்?

How will you find the thickness of a one rupee coin?

5. அயனிச்சேர்மங்களுக்கும் சகப்பிணைப்புச் சேர்மங்களுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகளை அட்டவணைப்படுத்துக.

List down the differences between Ionic and Covalent compounds.

6. சங்கிலித் தொடர் என்றால் என்ன? கார்பன் எவ்வாறு சங்கிலித் தொடர்ச் சேர்மங்களை உருவாக்குகிறது?

What is catenatoin? How does carbon form catenated compounds?

7. கிட்டப்பார்வை மற்றும் தூரப்பார்வை குறைபாடுகளை வேறுபடுத்துக.

Differentiate the eye defects: Myopia and Hypermetropia.

QP.No. : B 1652

SBBS

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020.

(For the candidates admitted prior to the Academic Year
2016–2017 onwards)

Second Year

PEDAGOGY OF BIOLOGICAL SCIENCE

Time : 1 ½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35 marks)

1. தேனியின் வகைகளை விளக்கி, தேனின் பயன்களைக் கூறுக.
Explain the variety of bees and write the uses of honey.
2. மனித இதயத்தின் அமைப்பை விளக்கி படம் வரைந்து பாகங்களை குறி.
Explain the structure of human heart with diagram and label the parts.
3. இரத்தத்தின் வகைகளைக் கூறி அதன் பணிகளை விளக்குக.
Write the types of blood and explain its functions.
4. முயலின் பல் அமைப்பை விவரி.
Explain the dentition of rabbit.

5. மகரந்த சேர்க்கையின் வகைகளை விளக்கி அவற்றின் நன்மை தீமைகளைக் கூறுக.

Explain different types of pollination and bring out its merits and demerits.

6. கழிவு நீர் மேலாண்மையைப் பற்றி விவரி.

Explain the waste water management.

7. மழை நீர் சேமிப்பு அமைப்புகள் எவ்வாறு நிலத்தடி நீர்மட்டத்தை அதிகரிக்கச் செய்கிறது?

Explain how rain water harvesting will increase ground water level?

QP.No. B 1653

SBHI

**B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020**

**(For the Candidates admitted during the Academic Year
2016 – 2017 onwards)**

Second Year

PEDAGOGY OF HISTORY

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35 marks)

1. சிந்து சமவெளி நாகரீகம் வீழ்ச்சி அடைந்ததற்கான காரணங்களை விளக்குக.

Explain the causes for the decline of the Indus Valley Civilisation.

2. பின் வேதகாலத்தில் பெண்களின் நிலை எவ்வாறு மாற்றம் பெற்றது?

How the status of women changed during Later Vedic period?

3. சமண புத்த சமயங்கள் தோன்றுவதற்கான காரணங்கள் யாவை?

What causes led to the rise of Jainism and Buddhism?

4. அலெக்சாண்டர் இந்தியாவின் மீது ஏன் படையெடுத்தார்? போரஸ்டன் அவர் செய்த போரை பற்றி விளக்குக.

What made Alexander to invade India? Explain his war with Porus.

5. முதல் உலகப்போரின் விளைவுகள் யாவை?
What were the results of the First World War?
 6. ஐ.நா.வின் முக்கியமான சாதனைகள் யாவை?
What are the major achievements of the UNO?
 7. 1857 ஆம் ஆண்டு பெரும் புரட்சி தோல்வியடைந்ததற்கான காரணங்களை பட்டியலிடுக.
Enumerate the causes for the failure of the Great Revolt of 1857.
-

QP.No. : B 1657

SBCM

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020.

(For the candidates admitted during the Academic Year
2016–2017 onwards)

Second Year

PEDAGOGY OF COMMERCE AND ACCOUNTANCY

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words/3 pages.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35)

1. உலக வர்த்தக அமைப்பு என்றால் என்ன? அதன் பணிகளையும் விளக்கிடுக.
What do you mean by World Trade Organization?
Explain its functions.
2. சங்கப் பதிவு குறிப்பேடு பற்றி சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.
Briefly explain about the Memorandum of Association.
3. வணிக வங்கியின் முதன்மை பணிகளை விவரிக்கவும்.
Describe the primary functions of Commercial Banks.
4. குறிப்பேட்டினை பேரேட்டுடன் வேறுபடுத்துக.
Differentiate Journal from Ledger.

5. நிதிநிலை அறிக்கை ஆய்வு என்றால் என்ன? நிதிநிலை அறிக்கையின் குறைபாடுகளை கூறுக.

What is Financial Statement Analysis? What are its limitations?

6. துணை ஏடுகளின் வகைகளை குறிப்பிடுக.

Describe are the various types of subsidiary books?

7. ஒரு நிறுமம் வெளியிடக்கூடிய பல்வேறு விதமான பங்குகள் யாவை?

What are the different types of shares that can be issued by a company?

QP.No. : B 1655

SBCS

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020.

(For the candidates admitted during the Academic Year
2016–2017 onwards)

Second Year

PEDAGOGY OF COMPUTER SCIENCE

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words/3 pages.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35)

1. இயக்க அமைப்பின் செயல்பாடுகளை விளக்குக.
Explain the functions of operating system.
2. C++-ல் உள்ள மரபுரிமம் விளக்குக.
Explain inheritance in C++.
3. SQL-ன் பல்வேறு செயலாக்கத் திறன்களை எழுதுக.
Write the various functions of SQL.
4. பைத்தானில் உள்ள வில்லைகளை எ.க.-ன் விவரி.
Explain “tokens” in python with e.g.
5. பைபோனேசி தொடரில், 20 கெழுக்கள் வரை உருவாக்க ஒரு C++
நிரலை எழுதுக.
Write a program to create Fibonacci series in C++ upto 20
terms.

6. பின்வரும் எண்களை மாற்றுக.

(அ) $11011_2 \Rightarrow x_{10}$

(ஆ) $5678_8 \Rightarrow x_{10}$

(இ) $25678_{16} \Rightarrow x_2$

Convert the following numbers

(a) $11011_2 \Rightarrow x_{10}$

(b) $5678_8 \Rightarrow x_{10}$

(c) $25678_{16} \Rightarrow x_2$

7. $[2 \times 2]$ இரு அணிகளின் பெருக்கல் பலனைக் காண பைதானில் ஒரு நிரலை எழுதவும்.

Write a program in python to find the product of $[2 \times 2]$ two matrices.

QP.No. : B 1656

SBEC

**B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020**

**(For the candidates admitted during the academic year
2016–2017 onwards)**

Second Year

PEDAGOGY OF ECONOMICS

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35 marks)

1. பொருளியலின் பல்வேறு பிரிவுகளை விளக்குக.
Explain the various divisions of Economics.
 2. இந்தியாவில் திட்டமிடலின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் யாவை?
What are the major objectives of Planning in India?
 3. தேவை விதியை வரைபடத்துடன் விளக்குக.
Explain the law of demand with diagram.
 4. பின்தங்கிய நாடுகளின் அடிப்படை பண்புகள் யாவை?
What are the basic characteristics of underdeveloped countries?
 5. வேலையில்லாப் பிரச்சனையின் வகைகளை விளக்குக.
Describe the types of unemployment problems.
 6. இந்தியாவில் வறுமையை ஒழிக்க கொண்டு வரப்பட்டுள்ள திட்டங்களை விளக்குக.
Explain the Plans taken to eradicate Poverty in India.
 7. தேசிய வருமான அளவிடுதலில் உள்ள இடர்பாடுகளை விவரிக்க.
Describe the difficulties involved in measurement of National income.
-

QP.No. B 1654

SBGE

B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020

(For the Candidates admitted during the Academic Year
2016 – 2017 onwards)

II Year

PEDAGOGY OF GEOGRAPHY

Time : 1½ Hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words/3 pages.

Each question carries 7 marks.

(5 × 7 = 35)

1. புவியின் அமைப்பை விவரி.

Describe the structure of the Earth.

2. கடல் நீரோட்டங்கள் என்றால் என்ன? அதன் வகைகளை விளக்குக.

What do you mean by Ocean currents? Explain its types.

3. தொலை நுண்ணூண்ர்வின் அங்கங்களை விவரிக்க.

Describe the components of the Remote sensing.

4. தீபகற்ப பிரதான ஆறுகளைப் பற்றி தொகுத்துரைக்க.

Give an account on the major peninsular rivers of India.

5. நகரமயமாக்கம் என்றால் என்ன? அதன் தாக்கங்களை விளக்குக.

What is Urbanization? Explain its impacts.

6. தமிழ்நாட்டில் அமைந்துள்ள முக்கிய மலைகளை பட்டியலிடுக.

List out the major hills in Tamil Nadu.

7. சாலைப் பாதுகாப்பு விதிகள் பற்றி எழுதுக.

Write about the Road Safety Rules.

QP.No. : B 1658

SBHS

**B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020.**

**(For the candidates admitted during the Academic Year
2016–2017 onwards)**

Second Year

PEDAGOGY OF HOME SCIENCE

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35 marks)

1. 'மனையியல்' வரையறுக்க. மனையியலின் பல்வேறு கிளைகளை பற்றி, ஒவ்வொரு கிளையிலும் உள்ள குறிப்பிட்ட பகுதிகளைக் குறிப்பிட்டு விளக்கவும்.

Define Home Science. Discuss the main branches of Home Science with specific reference to the special areas dealt in each branch.

2. குமரப்பருவம் புயலும் அழுத்தமும் நிறைந்த பருவமா? விளக்கவும்.

Is adolescence a period of storm and stress? Explain.

3. சமைத்தலின் குறிக்கோள்கள் யாவை? சமைக்கும் போது சத்துக்கள் வீணாக்குதலைக் குறைக்க என்ன படிகளை மேற்கொள்வீர்?

What are the main objectives of cooking? What steps would you take to minimise loss of nutrients during cooking?

4. 'ஊட்டச்சத்துக்கள்' வரையறுக்கவும். இரும்பு சத்துக்குறைவின் அறிகுறிகளைச் சுட்டிக் காட்டுக. அதனை சரிசெய்ய என்ன உணவுகளை அளிப்பீர்?

Define nutrients. Point out the symptoms of iron deficiency anaemia. What foods you would give to rectify it?

5. உணவு கலப்படத்தின் விளைவுகள் யாவை? சில உதாரணங்கள் தருக.

What are the effects of food adulteration? Give few examples.

6. இல்லத்தில் நேர மேலாண்மையைக் குறித்து எழுதுக.

Write about time management at home.

7. குடும்பத்தின் வருமான ஆதாரங்களை விளக்கவும்.

Explain the sources of Income of a family.

QP.No. : B 1659

SBSS

**B.Ed. DEGREE (TWO YEAR) EXAMINATION,
MAY/JUNE 2020.**

**(For the candidates admitted during the Academic Year
2016–2017 onwards)**

II Year

PEDAGOGY OF SOCIAL SCIENCE

Time : 1½ hours

Maximum Marks : 35

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

Each answer carries 7 marks.

(5 × 7 = 35 marks)

1. மனிதர்களின் வரலாறு பூமியின் வரலாற்றுடன் நெருங்கிய தொடர்பு உடையது - தெளிவுபடுத்துக.

The history of humans is closely related to the history of the earth-Elucidate.

2. தத்துவம், இலக்கியம் ஆகிய துறைகளில் சீனத்தின் தாக்கம் எந்தளவிலானது எனக் கூறுக.

What extent is the Chinese influence reflected in the field of philosophy and literature?

3. தமிழகத்தின் அரசியல் சக்திகள் எந்தளவுக்குச் சங்க கால ஆட்சி அமைப்பின் மீது தாக்கம் செலுத்தின என்று நீ நினைக்கின்றாய்?

What extent do you think the political powers of Tamilagam influenced Sangam Age Polity?

4. கன்பூசியஸின் ஐந்து முக்கியமான கோட்பாடுகளை விவாதி.
Discuss the five cardinal principles of confucius.
 5. மக்களாட்சியில் உள்ள சவால்கள் யாவை? விவரி.
What are the challenges to democracy? Explain.
 6. இந்தியாவில் மக்களாட்சிப் பற்றிய உங்கள் கருத்து என்ன?
What is your opinion about democracy in India?
 7. இந்தியாவில் சுற்றுச் சூழல் கொள்கைகளைப் பற்றி விளக்கமாக விவரிக்கவும்.
Describe in detail about environmental policies in India.
-