

2017
149-General Studies (Paper III)
149- ಸಾಮಾನ್ಯ ಅಧ್ಯಯನ (ಪತ್ರಿಕೆ III)

Time: 3 Hours
ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

Maximum Marks : 300
ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 300

ಸೂಚನೆಗಳು

INSTRUCTIONS

- a) This question paper has 20 questions and all questions have to be answered. Each question carries equal marks. Question No 17 & 18 each has 3 parts (A, B and C). Question No. 19 & 20 each has 2 parts (A and B)
- b) The number of marks carried by a part or question is indicated against it
- c) Answer must be written in the medium authorised in the admission certificate which must be stated clearly on the cover of the question cum answer (QCA) Booklet.
- d) Answer all the questions in NOT MORE THAN 250 words each.

- a) ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಪತ್ರಿಕೆಯು 20 ಪ್ರಶ್ನೆಯನ್ನೊಳಗೊಂಡಿದೆ, ಎಲ್ಲ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸತಕ್ಕದ್ದು. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೂ ಸಮಾನ ಅಂಕಗಳಿವೆ. ಪ್ರಶ್ನೆಸಂಖ್ಯೆಗಳಾದ 17 ಮತ್ತು 18ಗಳಲ್ಲಿ ತಲಾ 3 ಭಾಗಗಳಿವೆ (A, B ಮತ್ತು C). ಪ್ರಶ್ನೆಸಂಖ್ಯೆಗಳಾದ 19 ಮತ್ತು 20ಗಳಲ್ಲಿ ತಲಾ 2 ಭಾಗಗಳಿವೆ (A ಮತ್ತು B).
- b) ಪ್ರತಿಯೊಂದು ಭಾಗ ಅಥವಾ ಪ್ರಶ್ನೆಯ ಮುಂದೆಯೂ ಅದರ ಅಂಕಗಳನ್ನು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- c) ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಪ್ರವೇಶ ಪತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಧಿಕೃತವಾಗಿ ನೀಡಲಾಗಿರುವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿಯೇ ಉತ್ತರಿಸತಕ್ಕದ್ದು ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉತ್ತರ ಪುಸ್ತಿಕೆಯ (QCA) ರಕ್ಷಾಪುಟದಲ್ಲಿ ಯಾವ ಮಾಧ್ಯಮದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸುವರೆಂಬ ಬಗ್ಗೆ ಸ್ಪಷ್ಟವಾಗಿ ನಮೂದಿಸಿರಬೇಕು.
- d) ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ 250 ಪದಗಳಿಗೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸತಕ್ಕದ್ದು.

1. The rule of commissioners brought the process of modernisation in princely Mysore ó substantiate your view point.
ಕಮಿಷನರುಗಳ ಆಡಳಿತ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ರಾಜಾಸಾಹಿ ಮೈಸೂರು ಆಧುನೀಕರಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೆ ಒಳಪಟ್ಟಿತು. ಇದನ್ನು ಕುರಿತ ನಿಮ್ಮ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಿಂದ ಸಮರ್ಥಿಸಿ.
2. Critically analyse the Christian missionaries contribution to educational renaissance in Karnataka.
ಕರ್ನಾಟಕದ ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಪುನರುಜ್ಜೀವನಕ್ಕೆ ಕ್ರೈಸ್ತ ಮಿಷನರಿಗಳ ಕೊಡುಗೆಗಳನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ವಿಶ್ಲೇಷಿಸಿ.
3. Explain the different stages of unification movement in Karnataka.
ಕರ್ನಾಟಕದ ಏಕೀಕರಣ ಚಳುವಳಿಯಲ್ಲಿನ ವಿವಿಧ ಘಟ್ಟಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
4. Critically examine the Philosophy, the concept and working Gram Swaraj and Bhoodan movements?
ಗ್ರಾಮ್ ಸ್ವರಾಜ್ ಮತ್ತು ಭೂದಾನ್ ಚಳುವಳಿಗಳ ತತ್ವಜ್ಞಾನ, ಕಲ್ಪನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಶೀಲತೆಯನ್ನು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕವಾಗಿ ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
5. Write a critical essay on the view that Sufis performed the role of cultural ambassadors between Hindus and Muslims and ensured the social harmony in medieval north Karnataka.
ಮಧ್ಯಕಾಲೀನ ಉತ್ತರ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ಸೂಫಿಗಳು, ಹಿಂದೂ ಮತ್ತು ಮುಸ್ಲಿಮರ ನಡುವಣ ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ರಾಯಭಾರಿ ಪಾತ್ರವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಾಮಾಜಿಕ ಸಾಮರಸ್ಯವನ್ನು ಸಾಧಿಸಿದರು ಎಂಬ ಅಭಿಪ್ರಾಯವನ್ನು ಕುರಿತು ವಿಮರ್ಶಾತ್ಮಕ ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.
6. Hinduism represents the synthesis of changing speculations, forms and ideas over the centuries substantiate.
ಹಿಂದೂ ಧರ್ಮವು ಶತಮಾನಗಳಿಂದ ಬದಲಾವಣೆಗೊಳಗುತ್ತಿರುವ ಚಿಂತನೆಗಳ, ರೂಪಗಳ ಮತ್ತು ಕಲ್ಪನೆಗಳ ಸಂಯೋಜನೆಯನ್ನು ಪ್ರತಿನಿಧಿಸುತ್ತದೆ. ಪುಷ್ಟೀಕರಿಸಿ.

7. Explain the development of Art and Architecture during Hoysals period?
ಹೊಯ್ಸಳರ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಗೊಂಡ ಕಲೆ ಮತ್ತು ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪವನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
8. Discuss the factors responsible for the rising spirit of nationalism in Karnataka for freedom movement.
ಸ್ವಾತಂತ್ರ್ಯ ಚಳುವಳಿಗಾಗಿ ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯತಾ ಸ್ಫೂರ್ತಿ ಮೂಡಲು ಕಾರಣವಾದ ಅಂಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
9. Explain Swachh Bharat Mission.
ಸ್ವಚ್ಛ ಭಾರತ್ ನಿಯೋಗ್ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರಿಸಿ.
10. What is second Big Climate Deal?
ಎರಡನೆಯ ದೊಡ್ಡ ಹವಾಮಾನ ವ್ಯವಹಾರ ಎಂದರೇನು?
11. What do you understand by the concept 'young India' Evaluate the Govt. Policy measures for youth development?
'ಯುವ ಭಾರತ' ಎಂಬ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ನೀವು ಹೇಗೆ ಅರ್ಥೈಸುವಿರಿ. ಭಾರತ ಸರ್ಕಾರದ ಯುವ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನೀತಿಗಳನ್ನು ಮೌಲ್ಯೀಕರಿಸಿ.
12. Account for the growth of tourism sector in Karnataka. Examine the objectives and features of Karnataka's 2015-20 Tourism Policy.
ಕರ್ನಾಟಕ ರಾಜ್ಯದ ಪ್ರವಾಸಿ ವಲಯದ ಬೆಳವಣಿಗೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ. ಕರ್ನಾಟಕದ 2015-20 ನೇ ಸಾಲಿನ ಪ್ರವಾಸಿ ನೀತಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಹಾಗೂ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಪರಿಶೀಲಿಸಿ.
13. Critically examine the causes for the Inter-regional disparity in Karnataka and suggest measures for the removal of disparities in Karnataka.
ಕರ್ನಾಟಕದಲ್ಲಿನ ಆಂತರಿಕ ಪ್ರದೇಶಗಳ ಅಸಮತೋಲನದ ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕೂಲಂಕುಶವಾಗಿ ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ ಅವುಗಳನ್ನು ನಿವಾರಿಸಲು ಕೈಗೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
14. Describe the causes and impact of El Nino and La Niña and its climate change.
ಎಲ್ ನಿನ್ಯೋ ಮತ್ತು ಲಾ-ನಿನ್ಯೋ ಗಳಿಗೆ ಕಾರಣಗಳು ಮತ್ತು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ಹಾಗೂ ಅದರ ಹವಾಮಾನ ಬದಲಾವಣೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ವಿವರಿಸಿ.
15. Discuss the environmental and ecological implications and achievements of green revolution in India?
ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹಸಿರು ಕ್ರಾಂತಿಯ ಪರಿಸರೀಯ ಮತ್ತು ಪರಿಸರ ವಿಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಭಾವಗಳು ಹಾಗೂ ಸಾಧನೆಗಳನ್ನು ಕುರಿತು ಚರ್ಚಿಸಿ.
16. Elucidate the favourable factors responsible for the upliftment of women status in Modern India?
ಆಧುನಿಕ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಮಹಿಳೆಯರ ಸ್ಥಾನಮಾನ ಉನ್ನತಿಗೆ ಕಾರಣೀಭೂತವಾದ ಉತ್ತಮ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶದೀಕರಿಸಿ.
- 17.
- A) A contractor employs two types of workers, male and female. To a male worker he pays Rs.30 per day and to a female worker Rs.20 per day. What is the average wage paid by the contractor per day if number of male and female workers are equal?
ಒಬ್ಬ ಗುತ್ತಿಗೆದಾರನು ಎರಡು ಬಗೆಯ ಕೆಲಸಗಾರರನ್ನು ನೇಮಿಸಿಕೊಂಡಿದ್ದಾನೆ. ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರು. ಪುರುಷ ಕೂಲಿಕಾರರಿಗೆ ದಿನಕ್ಕೆ ರೂ. 30/- ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರಿಗೆ ದಿನಕ್ಕೆ ರೂ. 20/- ನೀಡುತ್ತಾನೆ ಒಂದು ವೇಳೆ ಪುರುಷರು ಮತ್ತು ಮಹಿಳೆಯರ ಸಂಖ್ಯೆ ಸಮನವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ ಆತ ಒಂದು ದಿನಕ್ಕೆ ನೀಡುವ ಸರಾಸರಿ ಕೂಲಿ ಎಷ್ಟು?
(5 Marks)
- B) The Price of a commodity increased by 8% from 1978-79, 12.5% from 1979-80 and 77% from 1980-81. What is the average increase from 1978-79 to 1980-81?
ಸರಕಿನ ದರವನ್ನು 8%, 1978-79 ರಿಂದ, 12.5% 1979-80 ರಿಂದ ಮತ್ತು 77% 1980-81 ರಿಂದ ಹೆಚ್ಚಿಸಲಾಯಿತು. 1978-79 ರಿಂದ 1980-81 ರವರೆಗಿನ ಸರಾಸರಿ ಹೆಚ್ಚಳ ಎಷ್ಟು ?
(5 Marks)
- C) The listed price of an article is Rs. 1000/- successive discounts of 10% and 15% are offered on it. What is the selling price?
ವಸ್ತುವೊಂದರ ನಮೂದಿತ ದರ ರೂ. 1000/- ಅನುಕ್ರಮ ಸೋಡಿಗಳು 10% ಮತ್ತು 15% ನ್ನು ಅದರ ಮೇಲೆ ನೀಡಿದರೆ ಆಗ ಮಾರಾಟ ದರ ಎಷ್ಟು?
(5 Marks)
- 18.
- A) There are two numbers. Five times the first and four times the second are equal. Find the ratio of the sum of the squares of the two numbers and their product.

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳಿವೆ. ಮೊದಲನೆಯದರ ಐದು ಪಟ್ಟು ಮತ್ತು ಎರಡನೆಯದರ ನಾಲ್ಕು ಪಟ್ಟುಗಳು ಸಮನಾಗಿವೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವರ್ಗಗಳ ಮೊತ್ತ ಹಾಗೂ ಅವುಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧದ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. **(5 Marks)**

B) 24 men take 25 days to dig a well working 6 hours a day. Find the time taken by 18 men working 8 hours a day to dig the same well.

24 ಮಂದಿ ಬಾವಿ ತೋಡಲು ದಿನಕ್ಕೆ 6 ಘಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ 25 ದಿನ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾರೆ. 18 ಮಂದಿಯು ದಿನಕ್ಕೆ 8 ಘಂಟೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದರೆ ಬಾವಿ ತೋಡಲು ಎಷ್ಟು ದಿನ ಬೇಕಾಗಬಹುದು? **(5 Marks)**

C) Two numbers are in the ratio 9:7. If 14 is subtracted from each. The ratio becomes 7:5, Find the numbers.

ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳು 9:7 ರ ಅನುಪಾತದಲ್ಲಿವೆ. ಪ್ರತಿಯೊಂದರಿಂದಲೂ 14ನ್ನು ಕಳೆದರೆ ಅನುಪಾತ 7:5 ಆಗುತ್ತದೆ. ಆ ಸಂಖ್ಯೆಗಳು ಯಾವುವು? **(5 Marks)**

19.

A) A coin is tossed successively three times. Find the probability of getting

1 ನಾಣ್ಯವನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ 3 ಬಾರಿ ಚಿಮ್ಮಲಾಗಿದೆ. ಆಗ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಭವನೀಯತೆಯನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.

(i) exactly one head ಕರಾರುವಕ್ಕಾಗಿ ಒಂದು ಶಿರ

(ii) at least one tail ಕನಿಷ್ಠ ಒಂದು ಪುಚ್ಚ

(iii) exactly two heads ಕರಾರುವಕ್ಕಾಗಿ ಎರಡು ಶಿರಗಳು

(iv) no head. ಒಂದೂ ಶಿರ ಇಲ್ಲ. **(8 Marks)**

B) Arrange the number of permutations of a letters in the word COMMITTEE where OMO occurs 2 times, OTO occurs 2 times and OEÖ occurs 2 times and also obtain the number of combination of letter OAö in the word FARIDABAD.

COMMITTEE ಎಂಬ ಅಕ್ಷರಗಳ ಕ್ರಮಜೋಡಣೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ಮಾಡಿ ಇದರಲ್ಲಿ "M" ಎರಡು ಬಾರಿ ಬರುವುದು, "T" ಎರಡು ಬಾರಿ ಬರುವುದು, "E" ಎರಡು ಬಾರಿ ಬರುವುದು ಮತ್ತು FARIDABAD ಎಂಬ ಪದದಲ್ಲಿನ "A" ಅಕ್ಷರದ ಸಂಯೋಜನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ **(7 Marks)**

20.

A) Two brands of tea costing Rs. 850 and Rs. 950 per kg respectively are mixed in the ratio 3:5 by weight. If one-fourth of the mixture is sold at Rs. 1100/- per kg and remaining at the rate of Rs. 1200/- per kg. Find the profit percent on the whole.

2 ಬ್ರಾಂಡ್‌ಗಳ ಚಹಾ ಬೆಲೆಗಳು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಕೆ.ಜಿ.ಯೊಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 850 ಮತ್ತು ರೂ. 950 ಆಗಿದ್ದು, 3:5 ರ ಅನುಪಾತದ ತೂಕದಲ್ಲಿ ಇವುಗಳನ್ನು ಬೆರೆಸಲಾಗಿದೆ. ಈ ಮಿಶ್ರಣದ ¼ ಭಾಗವು ಕೆ.ಜಿ.ಯೊಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 1100/- ರಂತೆಯೂ ಮತ್ತು ಉಳಿದದ್ದನ್ನು ಕೆ.ಜಿ.ಯೊಂದಕ್ಕೆ ರೂ. 1200/- ರಂತೆಯೂ ಮಾರಾಟವಾಗಿದೆ. ಒಟ್ಟಾರೆ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ. **(7 Marks)**

B) A man borrows Rs. 5,000/- at 12 percent simple interest payable every six months. He repay Rs. 1800/- at the end of every six months. Calculate the third payment he has to make at the end of 18 months in order to clear the entire loan.

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಕ್ತಿಯು ರೂ. 5,000/- ಗಳನ್ನು ಸಾಲ ಪಡೆದಿದ್ದು ಶೇಕಡಾ 12 ರಂತೆ ಪ್ರತಿ 6 ತಿಂಗಳಿಗೊಮ್ಮೆ ಸರಳ ಬಡ್ಡಿಯನ್ನು ಪಾವತಿಸಬೇಕು. ಪ್ರತಿ 6 ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಯಲ್ಲಿ ಆತ ಪಾವತಿಸಿದ ಹಣ ರೂ. 1800/- ಆತನ ಪೂರ್ಣ ಸಾಲವನ್ನು ಚುಕ್ಕಾ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು 18 ತಿಂಗಳ ಕೊನೆಗೆ ಆತ ಮಾಡಬೇಕಿರುವ 3ನೇ ಸಂದಾಯವನ್ನು ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಮಾಡಿ. **(8 Marks)**