



KPSTA STATE ACADEMIC COUNCIL

CM KIDS SCHOLARSHIP (UP)

MODEL EXAMINATION 2026

PAPER I

നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- രണ്ട് പേപ്പറിന്റെയും എല്ലാ പാർട്ടിലെയും എല്ലാ ചോദ്യങ്ങൾക്കും ഉത്തരമെഴുതണം
- ഒരു ചോദ്യത്തിന് ഒരു സ്കോർ വീതം ആണ് പരമാവധി സ്കോർ 100 (പേപ്പർ - I - 50 , പേപ്പർ - II - 50) ആയിരിക്കും
- ഒരു പേപ്പറിന് ഉത്തരമെഴുതുന്നതിനുള്ള സമയം 105 മിനിറ്റാണ് ഇതിനുപുറമെ ചോദ്യങ്ങൾ വായിച്ച് മനസ്സിലാക്കാൻ 15 മിനിറ്റ് സമാശ്വാസ സമയമുണ്ട്
- ഓരോ വിഷയത്തിലും അതാത് വിഷയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉയർന്നശേഷി പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള ചോദ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കും
- സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിലെ 6 ചോദ്യങ്ങൾ ആനുകാലിക സംഭവങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതായിരിക്കും
- ഗണിതത്തിന്റെ ചോദ്യങ്ങളിൽ മാനസികശേഷി (Mental Ability) പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള 6 ചോദ്യങ്ങളുണ്ടായിരിക്കും
- ഒന്നാം പേപ്പറിന്റെ പാർട്ട് (എ) യിൽ ഓരോ വിഷയത്തിന്റെയും (ഭാഷ 1) ചോദ്യങ്ങൾ ഒന്നുമുതൽ 15 വരെ ക്രമനമ്പറിലായിരിക്കും. അതുപോലെ പാർട്ട് (ബി) യിലെ (ഭാഷ 2) വിഷയത്തിന്റെ ചോദ്യങ്ങൾ 16 മുതൽ 30 വരെ ക്രമനമ്പറായിരിക്കും. പാർട്ട് (സി) യിലെ (ഗണിതം) ചോദ്യങ്ങളുടെ ക്രമനമ്പർ 31 മുതൽ 50 വരെയായിരിക്കും
- പേപ്പർ II ലെ ചോദ്യങ്ങൾ പാർട്ട് (എ) യിലെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് (ഇംഗ്ലീഷ്) 1 മുതൽ 15 വരെ ക്രമനമ്പറും, പാർട്ട് (ബി) യിലെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് (അടിസ്ഥാനശാസ്ത്രം) 16 മുതൽ 30 വരെ ക്രമനമ്പറും പാർട്ട് (സി) ലെ ചോദ്യങ്ങൾക്ക് (സാമൂഹ്യശാസ്ത്രം) 31 മുതൽ 50 വരെ ക്രമനമ്പറും ആയിരിക്കും

PAPER I (PART B)

അടിസ്ഥാന പാഠാവലി - BT

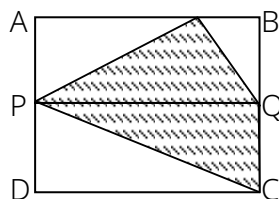
16. 'തുമ്മാൻ ചെരുതി, യുടുപുടത്തുവ്' - 'തുമ്മാൻ' എന്ന പദം കൊണ്ട് അർത്ഥമാക്കുന്നത്
- A. തുമ്മുക B. വെറ്റില മുറുക്കാനുള്ള സാധനങ്ങൾ
C. തുമ്പയെടുക്കുക D. തെളിഞ്ഞ ആകാശം
17. സൂചനകൾ നോക്കി കലാരൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക?
- # തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലും പരിസരപ്രദേശത്തും അരങ്ങേറുന്നു.
'പന്നിമറച്ചിൽ' എന്ന അഭ്യാസ സന്ദർഭം അഭിനയിക്കുന്നു.
ഗ്രാമീണ വീഥികളും, മുറ്റങ്ങളും അരങ്ങായി ഉപയോഗിക്കുന്നു
- A. തെയ്യം B. പുലികളി
C. കുമാട്ടി D. പടയണി
18. കൂട്ടത്തിൽ പൊത്തത് ഏത്?
- A. വിത്തുഗുണം പത്തു ഗുണം B. ഞാറുറച്ചാൽ ചേറുറച്ചു
C. ഉഴവുപിഴച്ചാൽ വിളവ് പിഴയ്ക്കും D. ഇരിക്കണ കൊമ്പ് മുറിക്കരുത്
19. എയ്സൽ കൊച്ചുമോൻ ഏതു കാർഷിക മേഖലയിലാണ് പ്രശസ്തി കൈവരിച്ചത്?
- A. റബ്ബർ B. നെൽകൃഷി C. പച്ചക്കറി D. നാളികേരം
20. കാര്യം : വിത്തു മൂടയിൽ സൂക്ഷിച്ച വിത്തിൽ നിന്ന് ആദ്യം മൂപ്പു കൂടിയ വിത്തുകൾ ആണ് നടാനായി പുറത്തെടുക്കുന്നത്.
- കാരണം : വിത്തുകൾ മുഴുവൻ പാകമാകാത്തതുകൊണ്ട്.
- A. കാര്യം, കാരണം ശരി B. കാര്യം ശരി, കാരണം തെറ്റ്
C. കാര്യം, കാരണം തെറ്റ് D. കാര്യം തെറ്റ്, കാരണം ശരി

21. 'അറിയാനുള്ള ആഗ്രഹം' ഇതിനു ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഒറ്റപ്പദം ഏത്?
 A. സഫലം B. സംഭ്രാന്തി
 C. ജിജ്ഞാസ D. ആരവം
22. ശരിയായ പദം തിരഞ്ഞെടുത്തെഴുതുക.
 A. ഉദ്ഘാടനം B. ഉത്ഘാടനം
 C. ഉല്ഘാടനം D. ഉദ്ഖാടനം
23. 'മീനികളെങ്ങൾ നോക്കി നോക്കിയിരുന്ന്' അടിവരയിട്ട പദം വികസിപ്പിച്ചാൽ
 A. മീനും ഇളക്കവും B. മീനുകളുടെ ഇളക്കം
 C. മീനിന്റെ ഇളക്കം D. മീനാകുന്ന ഇളക്കം
24. 'നാളത്തെ പൊന്മാൻ' എന്ന കഥയുമായി യോജിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകൾ ഏത്?
 1. പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളിലേക്ക് വെളിച്ചം വീശുന്നു
 2. ജലാശയങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.
 3. പ്രകൃതിയിലെ ഓരോ ചെറു ജീവികളും അതിജീവനത്തിനായി ശ്രമിക്കും.
 A. ഒന്നും രണ്ടും മൂന്നും ശരി B. ഒന്നും മൂന്നും ശരി
 C. രണ്ടും ഒന്നും ശരി D. ഒന്നും മൂന്നും ശരി
25. 'അ' എന്ന അക്ഷരം വേറിട്ട അർത്ഥത്തിൽ ചേർത്ത് ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്ന പദം.
 A. അധർമ്മം B. അനുജൻ
 C. അശാന്തി D. അജ്ഞാതം
26. ശരിയല്ലാത്ത ജോഡി ഏത്?
 A. റങ്കിയ കാട് - ഉറങ്ങിയ കാട്
 B. ഒരി വാസ - ഒരു ഭാഷ
 C. മണ ഇണ്ട് - മനസ്സുണ്ട്
 D. വീന്ത് മുളച്ചു - വീണ് മുളച്ചു
27. ചെറുവയൽ രാമൻ എന്ന കർഷകനെ തേടിയെത്തിയ രാജ്യത്തെ പരമോന്നത പുരസ്കാരം ഏത്?
 A. പത്മശ്രീ B. കീർത്തിചക്ര
 C. പത്മഭൂഷൻ D. ദ്രോണാചാര്യ
28. 'പർവ്വതം' എന്ന പദത്തിന് സമാനമല്ലാത്തത് ഏത്?
 A. ഗിരി B. അചലം C. അദ്രി D. ആഴി
29. 2025 ലെ കേരള സർക്കാരിന്റെ പരമോന്നത സാഹിത്യ പുരസ്കാരമായ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം ലഭിച്ചത് ആർക്കാണ്?
 A. സച്ചിദാനന്ദൻ B. എൻ പ്രഭാവർമ്മ
 C. കെ ജി ശങ്കരപ്പിള്ള D. അഖിൽ പി ധർമ്മജൻ
30. വിപ്ലവ കവി എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നത് ആര്?
 A. കാവാലം നാരായണപ്പണിക്കർ B. വയലാർ രാമവർമ്മ
 C. അക്കിത്തം D. ഇടശ്ശേരി ഗോവിന്ദൻ നായർ

PAPER I (PART C)

Mathematics

31. In the rectangle ABCD, 'P' is the midpoint of AD and Q is the mid point of BC. If area of the rectangle ABCD is 120 sq.cm. Find the area of the portion without shading.



- A. 50 cm² B. 60 cm² C. 80 cm² D. 100 cm²

32. Which of the following is equal to $2^{98} + 2^{98} + 2^{98} + 2^{98}$?

- A. 2^{99} B. 2^{100} C. 8^{98} D. 2^{392}

33. Look at these statements

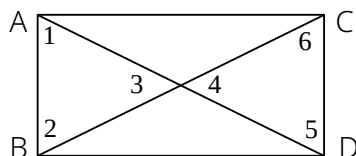
- i. The square of the prime number has only 2 factors
 - ii. The No. of factors of a number written as a power of a prime is one more than its exponent
 - iii. The product of two different prime numbers will have 4 factors
 - iv. The product of three different prime numbers will have 8 factors
- A. only i, ii, correct B. only ii, iv correct
C. only ii, iii, iv correct D. only ii, iii correct

34. It is given the two sides of right triangle in column A and the third side is given in column B. In the table given below, match the pairs of numbers in column A with the appropriate number in column B and choose the correct answer.

1) 3, 4	a) 7
2) 24, 25	b) 5
3) 5, 12	c) 8
4) 10, 6	d) 13

- A. 1-b, 2-d, 3-c, 4-a B. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
C. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c D. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d

35. If $AB \parallel CD$ then which of the pair is not equal?



- A. (1, 5) B. (2, 6) C. (1, 4) D. (3, 4)

36. $15 \div 3 + 4 \times 2 - 1 = ?$

- A. 13 B. 12 C. 11 D. 10

37. What is the one's place digit of 2^{2078} ?

- A. 2 B. 4 C. 8 D. 6

38. $10^2 - 9^2 + 8^2 - 7^2 + \dots + 1^2 = ?$

- A. 0 B. 55 C. 100 D. 105

39. Find the average of the numbers 1, 3, 5, 7,, 997, 999.

- A. 500 B. 501 C. 499 D. 100

40. Find the number with 49 factors from the following.

- A. 12^3 B. $2^7 \times 3^7$ C. $4^8 \times 3^6$ D. 36^3

41. Which of the following is equal to 1.37×5.7 ?

- A. 0.137×5.7 B. 137×0.0570
C. 0.137×0.57 D. 1.37×57

42. $2\frac{1}{2}$ glass of water would fill a large bottle and $1\frac{1}{2}$ glasses of water could fill a smaller bottle. What is the ratio of the capacities of the large bottle to the smaller bottle?

- A. 2:1 B. 1:2 C. 5:3 D. 3:5

43. How many rectangles of a length $\frac{3}{4}$ m and breadth $\frac{1}{2}$ m can be cut off from a rectangle of length $4\frac{1}{2}$ m and $1\frac{1}{2}$ m?

- A. 6 B. 9 C. 12 D. 18

44. $\frac{3}{5}$ part of a tank is filled with water. 60 Litre of water is more needed to fill the whole tank. How many liters of water will the tank hold?

- A. 150 Litre B. 100 Litre C. 500 Litre D. 250 Litre

45. If $12^{x-4} = 1$ find the value of x.

- A. 0 B. 1 C. 4 D. 5

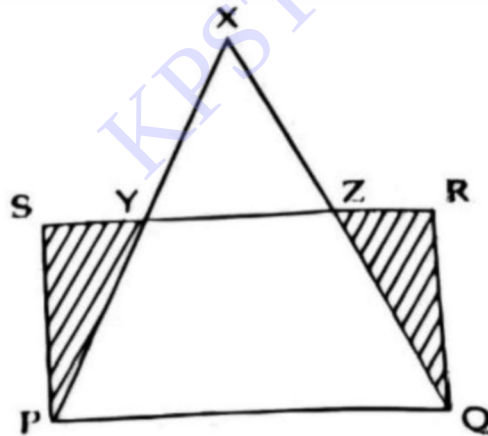
46. $1 + 6 + 6^2 + 6^3 + \dots + 6^{100}$ what is the unit place digit of the sum?

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

47. The length of 2 sides of a triangle are 4cm, 6cm. What is the largest possible natural number to the third side?

- A. 8cm B. 6cm C. 9cm D. 11cm

48. Area of the $\triangle XYZ$ is equal to the sum of the areas of the shaded triangles. If area of the rectangle PQRS is 100 sq.cm. What is the area of the $\triangle PQZ$?



- A. 25cm^2 B. 50cm^2 C. 75cm^2 D. 100cm^2

49. If an employee's salary is decreased by 10% and then increased by 10%. What is the effective salary now?

- A. Same B. Increased 1% C. Decreased 1% D. Increased 10%

50. 1024 has 11 factors. How many factors of 1024^2 have?

- A. 13 B. 21 C. 22 D. 121