

**Study material for HARYANA TEACHER ELIGIBILITY TEST (HTET) & Other State TET  
Exam**

**माडल टैस्ट पेपर गणित**

**संख्याएं**

- 1) दाशमिक प्रणाली में कुल कितने संकेतों का प्रयोग किया जाता है?
  - 1) 100
  - 2) 9
  - 3) 8
  - 4) 10
- 2) दाशमिक प्रणाली का दूसरा नाम क्या है?
  - 1) हिन्दू अरबिक संख्याकन प्रणाली
  - 2) अंग्रेजी अरेबिक संख्याकन प्रणाली
  - 3) यूरोपियन प्रणाली
  - 4) उपरोक्त सभी।
- 3) किसी अंक के कितने मान होते हैं?
  - 1) एक, दाशमिक अंक
  - 2) दो, स्थानीय मान और जातीय मान
  - 3) तीन, वास्तविक, जातीय तथा स्थानीय मान
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 4) अन्तर्राष्ट्रीय गणना प्रणाली का दूसरा नाम क्या है?
  - 1) हिन्दू अरबिक संख्याकन प्रणाली
  - 2) अंग्रेजी अरेबिक संख्याकन प्रणाली
  - 3) यूरोपियन प्रणाली
  - 4) ब्रिटिश प्रणाली।
- 5) ब्रिटिश प्रणाली के एक समूह में कितने अंक होते हैं?
  - 1) 1
  - 2) 0
  - 3) 3
  - 4) 9
- 6) संख्या 400285 को शब्दों में लिखो।
  - 1) चालीस हजार दो सौ पचासी
  - 2) चार लाख दो हजार पचासी
  - 3) चार लाख दो सौ पचासी
  - 4) चालीस लाख दो सौ पचासी।
- 7) संख्या 560450860 को शब्दों में लिखो।
  - 1) छप्पन लाख पैन्तालिस हजार आठ सौ साठ
  - 2) छप्पन करोड़ चार लाख पचास हजार आठ सौ साठ
  - 3) छप्पन करोड़ पैन्तालिस हजार आठ सौ साठ
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 8) छियासी करोड़ नौ लाख उनहतर हजार पांच सौ बीस को अंकों में लिखो।
  - 1) 8600969520
  - 2) 860969520
  - 3) 86969520
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 9) उनयासी लाख उनहतर हजार नौ सौ नवासी को अंकों में लिखो।
  - 1) 8969979
  - 2) 7989969
  - 3) 7969989
  - 4) 89796979
- 10) संख्या 850940 में 0 के स्थानीय मान और जातीय मान में अन्तर ज्ञान करो।
  - 1) 10
  - 2) 100
  - 3) 1000
  - 4) 0
- 11) संख्या 6578901 में 8 के स्थानीय मान और 6 के जातीय मान में अन्तर ज्ञात करो।
  - 1) 7994
  - 2) 6578
  - 3) 8006

**Study material for HARYANA TEACHER ELIGIBILITY TEST (HTET) & Other State TET Exam**

- 4) 8901
- 12) संख्या 980721 में सबसे बड़े अंक तथा सबसे छोटे अंक के स्थानीय मान का योग क्या होगा ?
- 1) 90000  
2) 900000  
3) 900010  
4) 900100
- 13) संख्या 45,56,78,621 किस प्रणाली में लिखी जाती है ?
- 1) अंग्रेजी प्रणाली  
2) हिन्दू अरेबिक प्रणाली  
3) उपरोक्त दोनों प्रणाली  
4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 14) संख्या 455,678,621 किस प्रणाली में लिखी जाती है ?
- 1) अंग्रेजी प्रणाली  
2) हिन्दू अरेबिक प्रणाली  
3) उपरोक्त दोनों प्रणाली  
4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 15) सबसे छोटी प्राकृत संख्या कौन सी है ?
- 1) 0  
2) 1  
3) 9  
4) 100
- 16) सबसे छोटी पूर्ण संख्या कौन सी है ?
- 1) 0  
2) 1  
3) 9  
4) 100
- 17) निम्न में से एक सम अभाज्य संख्या कौन सी है ?
- 1) 0  
2) 2  
3) 5  
4) 1001
- 18) निम्न में से पूर्ण वर्ग संख्या कौन सी नहीं है ?
- 1) 196  
2) 256  
3) 626
- 4) 289
- 19) छः अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या और पांच अंकों की छोटी से छोटी संख्या का अन्तर क्या होगा ?
- 1) 989999  
2) 999899  
3) 899999  
4) 989898
- 20) जिस संख्या का इकाई का अंक 0 या 5 हो तो वह पूरी की पूरी संख्या भाग होगी।
- 1) 2 से  
2) 5 से  
3) 10 से  
4) उपरोक्त सभी।
- 21) ऐसी संख्या जो 2 तथा 3 दोनों से विभाजित होती है। वह .....से भी विभाजित होगी।
- 1) 6 से  
2) 5 से  
3) 12 से  
4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 22) पांच अंकों की कुल कितनी संख्या होती है ?
- 1) 89999  
2) 99999  
3) 90000  
4) 10000
- 23)  $5000+300+2$  निम्न में से किसके बराबर है ?
- 1) 50003002  
2) 50302  
3) 5302  
4) 532
- 24) संख्या 49036 का प्रसारित रूप कौन सा है ?
- 1)  $49000+30+6$   
2)  $40000+9000+30+6$   
3)  $40000+900+30+6$   
4)  $490+03+600$
- 25) संख्या 78अ42 में अ के स्थान पर क्या लिखें कि पूरी की पूरी संख्या 9 से विभाजित हो जाए।

**Study material for HARYANA TEACHER ELIGIBILITY TEST (HTET) & Other State TET Exam**

- 1) 6  
2) 0  
3) 9  
4) 3
- 26) संख्या 89256 का सर्वाधिक दसवां सन्निकट मान कौन सा है?  
1) 89250  
2) 89300  
3) 89255  
4) 89260
- 27) संख्या 3625897 का सर्वाधिक हजारवां सन्निकट मान कौन सा है?  
1) 3625900  
2) 3625800  
3) 3658900  
4) 3626000
- 28) 10099 की परवर्ती संख्या लिखो।  
1) 10098  
2) 10010  
3) 10100  
4) 20000
- 29) सार्थक के पास 9,2,5,6,0,1,7 अंक है वह उनसे सात अंकों की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या बना कर उनका अन्तर ज्ञात करना चाहता है। आप उसको सही उत्तर बताएं।  
1) 8739531  
2) 8749531  
3) 8739631  
4) 8729531
- 30) संख्या 154653 में दहाई तथा दस हजारवें स्थान को आपस में बदल कर दी गई संख्या में से घटाएं तो बची हुई संख्या ज्ञात करो।  
1) 309306  
2) 0  
3) 1  
4) 5000

**Study material for HARYANA TEACHER ELIGIBILITY TEST (HTET) & Other State TET  
Exam**

**माडल टैस्ट पेपर गणित**

**संख्याएं**

- 1) दाशमिक प्रणाली में कुल कितने संकेतों का प्रयोग किया जाता है?
  - 1) 100
  - 2) 9
  - 3) 8
  - 4) 10
- 2) दाशमिक प्रणाली का दूसरा नाम क्या है?
  - 1) हिन्दू अरबिक संख्याकन प्रणाली
  - 2) अंग्रेजी अरेबिक संख्याकन प्रणाली
  - 3) यूरोपियन प्रणाली
  - 4) उपरोक्त सभी।
- 3) किसी अंक के कितने मान होते हैं?
  - 1) एक, दाशमिक अंक
  - 2) दो, स्थानीय मान और जातीय मान
  - 3) तीन, वास्तविक, जातीय तथा स्थानीय मान
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 4) अन्तर्राष्ट्रीय गणना प्रणाली का दूसरा नाम क्या है?
  - 1) हिन्दू अरबिक संख्याकन प्रणाली
  - 2) अंग्रेजी अरेबिक संख्याकन प्रणाली
  - 3) यूरोपियन प्रणाली
  - 4) ब्रिटिश प्रणाली।
- 5) ब्रिटिश प्रणाली के एक समूह में कितने अंक होते हैं?
  - 1) 1
  - 2) 0
  - 3) 3
  - 4) 9
- 6) संख्या 400285 को शब्दों में लिखो।
  - 1) चालीस हजार दो सौ पचासी
  - 2) चार लाख दो हजार पचासी
  - 3) चार लाख दो सौ पचासी
  - 4) चालीस लाख दो सौ पचासी।
- 7) संख्या 560450860 को शब्दों में लिखो।
  - 1) छप्पन लाख पैन्तालिस हजार आठ सौ साठ
  - 2) छप्पन करोड़ चार लाख पचास हजार आठ सौ साठ
  - 3) छप्पन करोड़ पैन्तालिस हजार आठ सौ साठ
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 8) छियासी करोड़ नौ लाख उनहतर हजार पांच सौ बीस को अंकों में लिखो।
  - 1) 8600969520
  - 2) 860969520
  - 3) 86969520
  - 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 9) उनयासी लाख उनहतर हजार नौ सौ नवासी को अंकों में लिखो।
  - 1) 8969979
  - 2) 7989969
  - 3) 7969989
  - 4) 89796979
- 10) संख्या 850940 में 0 के स्थानीय मान और जातीय मान में अन्तर ज्ञान करो।
  - 1) 10
  - 2) 100
  - 3) 1000
  - 4) 0
- 11) संख्या 6578901 में 8 के स्थानीय मान और 6 के जातीय मान में अन्तर ज्ञात करो।
  - 1) 7994
  - 2) 6578
  - 3) 8006

**Study material for HARYANA TEACHER ELIGIBILITY TEST (HTET) & Other State TET Exam**

- 4) 8901
- 4) 289
- 12) संख्या 980721 में सबसे बड़े अंक तथा सबसे छोटे अंक के स्थानीय मान का योग क्या होगा ?
- 1) 90000
- 2) **900000**
- 3) 900010
- 4) 900100
- 13) संख्या 45,56,78,621 किस प्रणाली में लिखी जाती है ?
- 1) अंग्रेजी प्रणाली
- 2) **हिन्दू अरेबिक प्रणाली**
- 3) उपरोक्त दोनों प्रणाली
- 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 14) संख्या 455,678,621 किस प्रणाली में लिखी जाती है ?
- 1) **अंग्रेजी प्रणाली**
- 2) हिन्दू अरेबिक प्रणाली
- 3) उपरोक्त दोनों प्रणाली
- 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 15) सबसे छोटी प्राकृत संख्या कौन सी है ?
- 1) 0
- 2) **1**
- 3) 9
- 4) 100
- 16) सबसे छोटी पूर्ण संख्या कौन सी है ?
- 1) **0**
- 2) 1
- 3) 9
- 4) 100
- 17) निम्न में से एक सम अभाज्य संख्या कौन सी है ?
- 1) 0
- 2) **2**
- 3) 5
- 4) 1001
- 18) निम्न में से पूर्ण वर्ग संख्या कौन सी नहीं है ?
- 1) 196
- 2) 256
- 3) **626**
- 19) छः अंकों की बड़ी से बड़ी संख्या और पांच अंकों की छोटी से छोटी संख्या का अन्तर क्या होगा ?
- 1) **989999**
- 2) 999899
- 3) 899999
- 4) 989898
- 20) जिस संख्या का इकाई का अंक 0 या 5 हो तो वह पूरी की पूरी संख्या भाग होगी।
- 1) 2 से
- 2) **5 से**
- 3) 10 से
- 4) उपरोक्त सभी।
- 21) ऐसी संख्या जो 2 तथा 3 दोनों से विभाजित होती है। वह .....से भी विभाजित होगी।
- 1) **6 से**
- 2) 5 से
- 3) 12 से
- 4) उपरोक्त में से कोई नहीं।
- 22) पांच अंकों की कुल कितनी संख्या होती है ?
- 1) 89999
- 2) 99999
- 3) **90000**
- 4) 10000
- 23)  $5000+300+2$  निम्न में से किसके बराबर है ?
- 1) 50003002
- 2) 50302
- 3) **5302**
- 4) 532
- 24) संख्या 49036 का प्रसारित रूप कौन सा है ?
- 1)  $49000+30+6$
- 2)  **$40000+9000+30+6$**
- 3)  $40000+900+30+6$
- 4)  $490+03+600$
- 25) संख्या 78अ42 में अ के स्थान पर क्या लिखें कि पूरी की पूरी संख्या 9 से विभाजित हो जाए।

**Study material for HARYANA TEACHER ELIGIBILITY TEST (HTET) & Other State TET Exam**

- 1) 6  
2) 0  
3) 9  
4) 3
- 26) संख्या 89256 का सर्वाधिक दसवां सन्निकट मान कौन सा है?  
1) 89250  
2) 89300  
3) 89255  
4) **89260**
- 27) संख्या 3625897 का सर्वाधिक हजारवां सन्निकट मान कौन सा है?  
1) 3625900  
2) 3625800  
3) 3658900  
4) **3626000**
- 28) 10099 की परवर्ती संख्या लिखो।  
1) 10098  
2) 10010  
3) **10100**  
4) 20000
- 29) सार्थक के पास 9,2,5,6,0,1,7 अंक है वह उनसे सात अंकों की सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या बना कर उनका अन्तर ज्ञात करना चाहता है। आप उसको सही उत्तर बताएं।  
1) **8739531**  
2) 8749531  
3) 8739631  
4) 8729531
- 30) संख्या 154653 में दहाई तथा दस हजारवें स्थान को आपस में बदल कर दी गई संख्या में से घटाएं तो बची हुई संख्या ज्ञात करो।  
1) 309306  
2) 0  
3) 1  
4) 5000