

अनुक्रमणिका 8 वी गणित

घटकांचे नावे

- 1) **संख्याचिन्ह व संख्यांचे प्रकार**
 - 1) संख्याचिन्ह
 - 2) संख्यांचे प्रकार
 - 3) संख्यांची किंमत
- 2) **विभाज्यतेच्या कसोटया**
 - 1) विभाज्य
 - 2) विभाजक
 - 3) विभाज्यतेच्या कसोटया
- 3) **संख्यांवरील क्रिया**
 - 1) बेरीज व वजाबाकी
 - 2) गुणाकार व भागाकार
- 4) **अपूर्णांक**
- 5) **दशांश अपूर्णांक**
 - 1) शुध्द आवर्ती दशांश अपूर्णांक
 - 2) मिश्र आवर्ती दशांश अपूर्णांक
- 6) **पदावली**
 - 1) पदावली
 - 2) कंसाचे प्रकार
 - 3) पदावली सोडवण्याचे नियम
 - 4) छेदाचे परिमेय करण
 - 5) पदावली सोडविण्याचे सुत्र

घटकांचे नावे

- 7) **म.सा.वि**
 - 1) विभाजक
 - 2) सामाईक विभाजक
 - 3) मुळ अवयव पद्धत
 - 4) भागाकार पद्धत
- 8) **ल.सा.वि**
 - 1) विभाज्य
 - 2) सामाईक विभाज्य
 - 3) विभाज्यांची यादी पद्धत
- 9) **शेकडेवारी**
- 10) **सरळव्याज व चक्रवाढ व्याज**

कर्ज, सरळव्याज, व्याजाचा दर, मुदतीनुसार, दर, मुदत, व्याज, रास, सरळव्याजाचे सुत्र, चक्रवाढ व्याज, चक्रवाढ व्याज सुत्रे, सरळव्याज व चक्रवाढ व्याज यातील फरक घसान्याचा नियम
- 11) **सरासरी**
 - 1) सरासरी
 - 2) सुत्रे
- 12) **सुट, कमिशन, दलाली, रिबेट**
- 13) **गुणोत्तर व प्रमाण**

अनुक्रमणिका 8 वी गणित

घटकांचे नावे

- 14) **भागीदारी**
भांडवल, भागीदारी, भागीदार
भागीदारीशी संबंधित सुत्रे
- 15) **चलन**
- 16) **काळ, काम व वेग**
 - 1) अंतर, वेग व वेळ सुत्रे
- 17) **घातांक व करणी**
 - A) घातांकाचे वाचनाचे नियम
 - B) करणी — लेखन, वाचन,
नियम, तुलना आणि क्रिया
- 18) **वर्ग आणि वर्गमुळ**
- 19) **घन व घनमुळ**
- 20) **वयवारी**
- 21) **विविध परिमाणे**
लांबी, धारकता, वस्तुमान,
क्षेत्रफळ, कालमापन, चलन,
तापमान, वस्तुमान
- 22) **श्रेढी**
 - 1) क्रमिका किंवा मालिका
 - 2) श्रेढी
 - 3) भूमितीय श्रेढी
 - 4) संवादी श्रेढी
- 23) **संभाव्यता**
 - 1) प्रयोग

घटकांचे नावे

- 2) यादृच्छिक प्रयोग
- 3) नमुना अवकाश
- 4) संभाव्यतेचे गुणधर्म
- 5) सुत्र
- 24) **भौमितीय संकल्पना**
 - 1) बिंदू
 - 2) रेषा
 - 3) छेदनबिंदू
 - 4) संपातबिंदू
 - 5) एकरेषीय बिंदू
 - 6) नैकरेषीय बिंदू
 - 7) एकसंपाती रेषा
 - 8) समांतर रेषा
 - 9) लंबरेषा
 - 10) किरण
 - 11) विरुद्ध किरण
 - 12) प्रतल
- 25) **कोन व कोनांचे प्रकार**
 - 1) कोनाचे प्रकार
 - 2) कोनांच्या जोड्यांचे मुलभूत
प्रकार
 - 3) कोनांच्या जोड्यांचे विशेष
प्रकार

अनुक्रमणिका 8 वी गणित

घटकांचे नावे

26) त्रिकोण व त्रिकोणाचे प्रकार

- 1) कोनावरुन त्रिकोणाचे प्रकार
- 2) बाजुवरुन त्रिकोणाचे प्रकार

27) चौकोन व चौकोनाचे प्रकार

- 1) चौकोन
- 2) चौकोनाचे प्रकार

28) वर्तुळ

- 1) वर्तुळकंस
- 2) वर्तुळ पाकळी
- 3) वर्तुळाचा परीघ

29) महत्वमापन

- 1) क्षेत्रफळ
- 2) क्षेत्रफळाची सुत्रे
- 3) परिमिती
- 4) परिमितीची सुत्रे

30) पायथागोरसचा सिध्दांत

- 1) पायथागोरसचा प्रमेय

घटकांचे नावे

अनुक्रमणिका 8 वी विज्ञान

घटकांचे नावे

- १) सजीवांचे संघटन
- २) सजीवांचे प्रजनन
- ३) ध्वनी प्रसारण
- ४) ध्वनीचे संगीत
- ५) विद्युत धारा
- ६) विद्युत चुंबकीय पट्टा
- ७) खनिजे आणि धातुके
- ८) किरणोत्सारीता / आण्विक शास्त्र
- ९) विषाणू व विषाणू जन्य रोग
- १०) कवके आदीजीव कृमी
- ११) मानवातील समन्वय
- १२) पेशी सजीवांचे एकक
अ) पेशी सिध्दांताची गृहीतके
ब) आंतद्रव्यजालीका
क) लवके

घटकांचे नावे

- १३) ऊती ऊतीचे प्रकार
अ) प्राणी ऊती
ब) वनस्पती ऊती
- १४) जैव विविधता
- १५) जैव तंत्रज्ञान
- १६) वनस्पतीशास्त्र
- १७) वनस्पतीचे वर्गीकरण
- १८) प्राण्याचे वर्गीकरण
- १९) तारे व आपली सुर्यमाला
- २०) संगणक व माहीती
- २१) प्रदुषण

अनुक्रमणिका 8 वी बुद्धिमत्ता

घटकांचे नावे

- 1) आकलन
 - अ) अक्षरमाला शब्दमाला
 - ब) चिन्हमालिका
 - क) माहीती आकलन
 - ड) संख्यामाला व अंकमालीका
- 2) वर्गीकरण
 - अ) शब्दाचे व अक्षराचे वर्गीकरण
 - ब) संख्याचे वर्गीकरण
 - क) आकृतीचे वर्गीकरण
- 3) क्रम ओळखणे
 - अ) संख्यामाला
 - ब) आकृत्यांची मालीका — अभाषिक
 - क) अक्षरमाला — इंग्रजी
 - ड) चुकीचे पद ओळखणे
 - इ) लयबध्द मांडणी
- 4) तर्कसंगती / अनुमान
 - अ) भाषिक
 - 1) नातेसंबंध
 - 2) दिशा
 - 3) तुलना
 - 4) विश्लेषण व घटना
 - 5) वय
 - 6) दिनदर्शिका
 - ब) अभाषिक
 - 1) अपूर्ण आकृती पूर्ण करणे

घटकांचे नावे

- 2) आरशातील प्रतिमा
(अभाषिक)
- 3) जलप्रतिबिंब
(अभाषिक)
- 5) समसंबंध
 - अ) शब्दसंग्रह
 - ब) संख्या
 - क) आकृत्या
 - ड) संख्या व चिन्हे यांच्यामधील समान संबंध
 - इ) इंग्रजी अक्षरे व चिन्हे यातील समान संबंध
- 6) सांकेतिक भाषा

अक्षरे, अंक व चिन्हांसाठी एकमेकांची वापर
- 7) कुटप्रश्न
 - अ) रांगेतील स्थान
 - ब) वेन आकृती
 - क) योग्य विधान व अनुमान लावणे
 - ड) चौरसाची संख्या व चौरस आकृती
 - इ) घन
 - ई) मनोरा