

अनुक्रमणिका 7 वी गणित

घटकांचे नावे

1) **संख्याज्ञान**

- अ) सम संख्या
ब) विषम संख्या
क) क्रमवार संख्या
1) क्रमवार सम संख्या
2) क्रमवार विषम संख्या

- ड) मूळ संख्या
इ) संयुक्त संख्या
ई) वर्ग संख्या
उ) त्रिकोणी संख्या
ऊ) चौरस संख्या
ए) जोडमूळ संख्या
ऐ) सहमूळ संख्या

2) **परिमेय संख्या**

- अ) समान परिमेय संख्या
ब) परिमेय संख्येचे संक्षिप्त रूप
क) परिमेय संख्येवरील क्रिया
1) बेरीज 2) वजाबाकी
३) गुणाकार ४) भागाकार
ड) दशांश रूपांत मांडणी
इ) परिमेय संख्यांची समानता व लहानमोठेपणा
ई) संख्यारेषा

3) **व्यवहारी अपूर्णांक**

- अ) समच्छेद अपूर्णांक
ब) सममूल्य अपूर्णांक

घटकांचे नावे

- क) अतिसंक्षिप्त रूप
ड) अपूर्णाकाचा लहान — मोठेपणा

४) **दशांश अपूर्णांक**

- अ) अंशाधिक अपूर्णांक
ब) छेदाधिक अपूर्णांक
क) दशांश अपूर्णांकातील अंकाची स्थानिक किंमत
ड) सममूल्य दशांश अपूर्णांक
इ) समस्थल दशांश अपूर्णांक संख्या
ई) दशांश अपूर्णांकाची बेरीज वजाबाकी

- उ) दशांश अपूर्णाकाचा गुणाकार

5) **विभाज्यता क्रियांचा क्रम**

- अ) विभाज्यतेच्या कसोट्या
ब) विभाज्यतेचे गुणधर्म

6) **पदावली**

- अ) पदावली सोडविणे
ब) कंस सोडविणे
क) कंसाचे प्रकार
ड) केवल मुल्य

7) **म.सा.वि**

- अ) संख्येचे अवयव
ब) विभाजक पद्धतीने म.सा.वि काढणे

अनुक्रमणिका 7 वी गणित

घटकांचे नावे

- क) मूळ अवयव पद्धतीने म.सा.
वि काढणे
- ड) भागाकार पद्धतीने म.सा.वि
काढणे
- इ) म.सा.वि चे गुणधर्म
- 8) ल.सा.वि
- अ) विभाजकांच्या यादी पद्धतीने
ल.सा.वि काढणे
- ब) मूळ अवयव पद्धतीने ल.सा.
वि काढणे
- क) ल.सा.वि चे गुणधर्म
- ड) ल.सा.वि / म.सा.विचे गुणधर्म
- 9) वर्ग व वर्गमुळ
- अ) वर्ग
- ब) पूर्ण वर्ग संख्या
- क) वर्गमूळ
- ड) अपूर्णाकाचे वर्गमुळ
- इ) दशांश अपूर्णाकाचे वर्गमुळ
- ई) पूर्ण वर्ग संख्येची भागाकार
पद्धत
- उ) घन व घनमुळ
- 10) घातांक
- अ) घातांक
- ब) घातांकाचे नियम
- 11) गुणोत्तर व प्रमाण
- 12) सरळ व्याज

घटकांचे नावे

- 13) नफा—तोटा
- 14) एकमान पद्धत व चलन
- अ) एकमान पद्धत
- ब) चलन
- 1) समचलन
- 2) व्यस्त चलन
- क) काळ, काम, वेग
- 15) शतमान
- 16) एकचल समीकरणे
- अ) समीकरणाचा अर्थ
- ब) समानतेचे गुणधर्म
- क) समीकरणाची उकल
- 17) बैजिक राशी
- १) स्थिरांक
- २) चल
- ३) समीकरण
- ४) बैजिक राशी पदे
- ५) सहगुणक
- ६) एकपदी
- ७) द्विपदी
- ८) त्रिपदी
- ९) बहुपदी
- १०) सरूप पदे
- ११) बैजिक राशीची बेरीज
- १२) बैजिक राशीची वजाबाकी
- १३) बैजिक राशीचा गुणाकार

अनुक्रमणिका 7 वी गणित

घटकांचे नावे

- १४) बैजिक राशीचा भागाकार
१५) नित्यसमानता
१८) **भुमिती**
१) बिंदु, रेषा, प्रतल, किरण
१९) **कोन व कोनाच्या जोड्या**
१) कोन
२) कोनाचे प्रकार
३) कोनाच्या जोड्या
२१) **त्रिकोण**
१) शिरोलंब (उंची)
२) बाजुचे लंब विभाजक
३) त्रिकोणाचे मध्य भाग
४) कोन दुभाजक
२२) **समांतर रेषा व छेदिका**
१) समांतर रेषा
२) छेदिका
३) संगत कोन
४) आंतर कोन
५) आंतर व्युत्क्रम कोन
२३) **पायथागोरसचा सिध्दांत**
२४) **चौकोन व चौकोनाचे प्रकार**
१) चौकोन
२) समांतरभुज चौकोन
३) चौरस

घटकांचे नावे

- ४) समलंब चौकोन
५) पतंग
२५) **वर्तुळ**
१) वर्तुळ व वर्तुळखंड
२) वर्तुळाचा अंतर्भाग व बाह्यभाग
२६) **परिमिती**
१) परिमिती
२) क्षेत्रफळ
३) घनफळ
२७) **सांख्यिकी माहिती**
२७) **जोडस्तंभ**
१) स्तंभालेख
२) स्तंभालेखाचे वाचन

अनुक्रमणिका 7 वी विज्ञान

घटकांचे नावे

- १) गोलीय आरसे
- २) उष्णता व संक्रमण
- ३) नियंत्रण व समन्वय
- ४) स्थितीक विद्युत
- ५) पदार्थाचे वर्गीकरण
- ६) रक्तभिसरण
- ७) आम्ले आम्लारी क्षार
- ८) प्रकाशाचे संक्रमण
- ९) ध्वनी व ध्वनीची निर्मिती
- १०) नैसर्गिक साधन स्रोत
- ११) पाणी एक नैसर्गिक स्रोत
अ) पाण्याचे गुणधर्म
- १२) अन्नग्रहण आणि पोषण
- १३) अन्न व अन्नाचे रक्षण

घटकांचे नावे

- १४) आपली अस्थिसंस्था व त्वचा
अ) मानवी अस्थिसंस्था
ब) त्वचा
- १५) आपत्ती व्यवस्थापन

अनुक्रमणिका 7 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) चिन्हांची मालीका
 - ड) अक्षरमाला — इंग्रजी
 - इ) चुकीचे पद ओळखणे
 - ई) लयबध्द मांडणी
- 4) **तर्कसंगती / अनुमान**
 - अ) भाषिक
 - 1) नातेसंबंध
 - 2) दिशा
 - 3) तुलना
 - 4) विश्लेषण व घटना
 - 5) वय
 - 6) दिनदर्शिका

घटकांचे नावे

- ब) अभाषिक
 - 1) अपूर्ण आकृती पूर्ण करणे
 - 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) चौरसाची संख्या व चौरस आकृती
 - ड) घन
 - इ) मनोरा