

अनुक्रमणिका 6 वी गणित

घटकांचे नावे

1) **संख्याज्ञान**

- अ) अंकांची दर्शनी व स्थानिक किंमत
 ब) संख्येची विस्तारीत मांडणी
 क) संख्येचा लहान—मोठेपणा
 ड) दिलेल्या अंकांपासून संख्या बनविणे
 इ) संख्यांचा चढता व उतरता क्रम
 ई) आंतरराष्ट्रीय चिन्हे व रोमन चिन्हे (लिपी)

2) **संख्यांचे प्रकार**

- अ) सम संख्या, विषम संख्या, नैसर्गिक संख्या, पूर्ण संख्या व पूर्णांक संख्या
 ब) पूर्णांक संख्याचा लहान मोठेपणा
 क) पूर्णांक संख्यांचा चढता उतरता क्रम
 ड) संयुक्त संख्या व मूळ संख्या

3) **संख्यांवरील क्रिया**

- अ) बेरीज व वजाबाकी
 ब) गुणाकार व भागाकार
 क) केवल मूल्य
 ड) पूर्णांक संख्याची बेरीज, वजाबाकी, गुणाकार,

घटकांचे नावे

भागाकार

- इ) क्रियांचा क्रम
 ई) कंस व कंसाचे प्रकार
 4) **म.सा.वि**
 अ) विभाजक—विभाज्य
 ब) विभाजकतेच्या कसोटया
 क) संख्यांचे मूळ अवयव
 ड) विभाजकाच्या यादी पद्धतीने म.सा.वि काढणे
 इ) मूळ अवयव पद्धतीने म.सा.वि काढणे
 ई) भागाकार पद्धतीने म.सा.वि काढणे
 उ) म.सा.वि चे गुणधर्म
 5) **ल.सा.वि**
 अ) विभाज्याच्या यादी पद्धतीने ल.सा.वि काढणे
 ब) मूळ अवयव पद्धतीने ल.सा.वि काढणे
 क) ल.सा.वि चे गुणधर्म
 ड) म.सा.वि / ल.सा.वि चे गुणधर्म
 6) **वर्ग व वर्गमुळ**
 7) **घातांक**
 8) **अपूर्णांक / व्यवहारीक अपूर्णांक**

अनुक्रमणिका 6 वी गणित

घटकांचे नावे

- अ) समच्छेद व सममूल्य
अपूर्णांक व अतिसंक्षिप्त रूप
- आ) भिन्न छेद अपूर्णाकाचे
समच्छेद अपूर्णाकात रूपांतर
करणे
- इ) अपूर्णाकाचा लहान मोठेपणा
- इ) अपूर्णाकाची बेरीज,
वजाबाकी, गुणाकार व्यस्त,
भागाकार
- ए) दशांश अपूर्णांक
- ऐ) दशांश अपूर्णाकातील
अंकाची स्थानिक किंमत
- ओ) सममूल्य व समस्थल दशांश
अपूर्णांक संख्या
- औ) दशांश अपूर्णाकाची बेरीज
वजाबाकी
- अं) दशांश अपूर्णाकाचा गुणाकार
व भागाकार
- अः) आवर्ती दशांश अपूर्णांक

9) महत्वमापन

- अ) दशमान परिमाणे

10) गुणोत्तर व प्रमाण

- अ) गुणोत्तर व प्रमाण
ब) प्रमाणाचे गुणधर्म
ड) एकमान पद्धत
इ) चलन

घटकांचे नावे

11) शेकडेवारी (शतमान)

- अ) अपूर्णाकाचे शेकडेवारीत
रूपांतर
- ब) शेकडेवारीचे अपूर्णाकात
रूपांतर
- क) गुणोत्तर व शेकडेवारी यांचे
परस्पर रूपांतर करणे
- ड) दशांश अपूर्णाकाचे
शेकडेवारीत रूपांतर
- इ) शेकडेवारीचे दशांश
अपूर्णाकात रूपांतर करणे

12) सरासरी

13) समचलन

- अ) चलन
ब) समचलन
क) व्यस्त चलन

14) नफा—तोटा

15) सरळ व्याज

- अ) दाम दुप्पट

16) बैजिक राशी / पदावली

सोडविणे

- अ) बीजगणित
ब) बैजिक राशी
क) पद

अनुक्रमणिका 6 वी गणित

घटकांचे नावे

- ड) सहगुणक
- इ) एकपदी
- ई) बहुपदी
- उ) बहुपद राशीची नावे
- ऊ) सरूप पदे
- ए) बैजिक राशीची किंमत
- ऐ) बैजिक राशीची बेरीज वजाबाकी

17) भूमिती

- अ) बिंदु, रेषा, रेषाखंड, समांतर रेषा, लंबरेषा, किरण, विरुद्ध किरण

18) कोन व कोनाचे प्रकार

- अ) कोन
- ब) कोनाचे अंतर्भाग व बहिर्भाग
- क) कोनाचे प्रकार
- ड) कोनाच्या जोड्या — संलग्न कोन, परस्पर विरुद्ध कोन, कोटी कोन, पुरक कोन, संगत कोन, व्युत्क्रम कोन, आंतर कोन

19) त्रिकोण व त्रिकोणाचे प्रकार

- अ) त्रिकोणाचे घटक
- ब) त्रिकोणाचे बाह्य कोन
- क) त्रिकोणाचे आंतरभाग व बाह्यभाग

घटकांचे नावे

- ड) त्रिकोणी क्षेत्र
- इ) कोनावरुन त्रिकोणाचे प्रकार
- ई) बाजुवरुन त्रिकोणाचे प्रकार

20) वर्तुळ

- अ) केंद्र
- ब) त्रिज्या
- क) व्यास
- ड) जीवा
- इ) कंस
- ई) वर्तुळ खंड

21) क्षेत्रफळ व परिमिती

- अ) क्षेत्रफळ
- ब) परिमिती

22) घनफळ व क्षेत्रफळ

- अ) घनफळ
- ब) घनाचे पृष्ठफळ
- क) इष्टिकाचिती
- ड) वृत्तचिती

23) स्तंभालेख वाचन

- अ) स्तंभालेख
- ब) वाचन

अनुक्रमणिका 6 वी विज्ञान

घटकांचे नावे

१) आरोग्य व आरोग्यशास्त्र

अ) अभिसरण

ब) इंद्रिय संस्था

क) कार्य आणि ऊर्जा

२) पदार्थ व त्यांचे वर्गीकरण

अ) मुलद्रव्यव संयुगे

३) मापन

४) बल

अ) गती व गतीचे प्रकार

ब) परिणाम आणि गती

क) साधी यंत्रे

५) चुंबकत्व

६) प्रकाश

७) वनस्पतींचे प्रजनन

८) अन्न ग्रहण व पोषण

९) सजीवातील विविधता व वर्गीकरण

घटकांचे नावे

अनुक्रमणिका 6 वी बुद्धिमत्ता

घटकांचे नावे

- 1) **आकलन**
 - अ) सुचना पालन
 - ब) अक्षरमाला मराठी व इंग्रजी
 - क) चिन्हमालिका
 - ड) माहीती आकलन
 - इ) संख्यामाला
- 2) **वर्गीकरण**
 - अ) वर्गीकरण शब्दाचे
 - ब) वर्गीकरण संख्याचे
 - क) वर्गीकरण आकृतीचे
- 3) **क्रम ओळखणे**
 - अ) संख्यामाला
 - ब) आकृत्यांची मालिका —
अभाषिक
 - क) चिन्हांची मालिका
 - ड) अक्षरमाला — इंग्रजी
 - इ) चुकीचे पद ओळखणे
- 4) **तर्कसंगती / अनुमान**
 - अ) भाषिक
 - 1) नातेसंबंध
 - 2) दिशा
 - 3) तुलना
 - 4) विश्लेषण व घटना

घटकांचे नावे

- 5) वय
 - 6) दिनदर्शिका
 - 7) योग्य विधान / अनुमान
शोधणे
- ब) अभाषिक
 - 1) अपूर्ण आकृती पूर्ण करणे
- 5) **आरशातील प्रतिमा (अभाषिक)**
 - अ) अक्षरे / अंक व आकृत्या
- 6) **जलप्रतिबिंब (अभाषिक)**
 - अ) अक्षरे / अंक व आकृत्या
- 7) **समसंबंध**
 - अ) शब्दसंग्रह
 - ब) संख्या
 - क) आकृत्या
 - ड) संख्या व चिन्हे यांच्यामधील
समान संबंध
 - इ) इंग्रजी अक्षरे व चिन्हे यातील
समान संबंध
- 8) **सांकेतिक भाषा**
 - अक्षरे, अंक व चिन्हांसाठी
एकमेकांची वापर

अनुक्रमणिका 6 वी बुध्दिमत्ता

घटकांचे नावे

9) गटाशी जुळणारे पद

- अ) आकृत्या (सारखी आकृती
शोधणे – अभाषिक)
- ब) संख्या
- क) शब्द

10) कुटप्रश्न

- अ) रांगेतील स्थान
- ब) वेन आकृती
- क) चौरसाची संख्या व चौरस
आकृती
- ड) घन
- इ) मनोरा

घटकांचे नावे