

स्मरण करने विवनांकित निम्न

- ① शून्य का आविष्कार आर्थमिटेड ने किया।
- ② "गणित विद्याल को राजी है" का कथन - कार्ल फ्रेडरिक गाँस (Carl Friedrich Gauss) का है।
- ③ अलख्वारिज्मी द्वारा रचित पुस्तक का नाम 'अलजब्र' व 'अल-सुबाना' है।
- ④ गाँस और फंक्शन का सम्बन्ध प्रसिद्ध गणित शान्तिमान शानानुजस से है।
- ⑤ भारतीय गणित के इतिहास को 5 कालखण्डों में विभक्त किया जा सकता है।
- ⑥ "गणित, अनकेशता और संस्कृति का दर्पण है" का कथन प्रसिद्ध गणितज्ञ हांगनेन (Haugen) है।
- ⑦ 'गणित और अंकगण' पुस्तक की रचना श्री महावीराचार्य ने की थी।
- ⑧ "गणित जहाँ विद्या की मुख्य धार है" यह कथन बेकन (Bacon) का है।
- ⑨ आर्थमिटेड (प्रथम) ने पाई का मान $\pi = 3.1416$ (लगभग) निकाला था।
- ⑩ "मिहान्त श्रेष्ठ" अब गणित तिलक का रचना श्रीपति सिन्हा (1039 ई०) ने की थी।

Dr. A. S. Chauhan
Page 2

B.Ed - First year (2019-21) - Teaching of Maths
Revision on Mathematicians By M.A.S. Chaudhary
Important Short Question to Answer

From
Dr. A.S. Chaudhary
Shri Ram Institute of
Education Bijnor

प्रश्न-1. गणित के क्षेत्र में आर्गनैट्ट (प्रथम) के योगदान का वर्णन कीजिए।

प्रश्न-2. गणित के क्षेत्र में फ्रैकसबुफ्त और उसका योगदान का वर्णन कीजिए।

प्रश्न-3. गणित के क्षेत्र में काइ-कशचाई (द्वितीय) के योगदान का वर्णन कीजिए।

प्रश्न-5. शकानुजब की संक्षिप्त जीवन परिचय दें।

हरे गणित में इनके द्वारा किये गये कार्यों का उल्लेख कीजिए।

प्रश्न-6. गणित के क्षेत्र में लीलावती के योगदान का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

प्रश्न-7. गणित के क्षेत्र में थूथिलड के योगदान का वर्णन कीजिए।

प्रश्न-8. गणित के क्षेत्र में पाइथागोरस के योगदान का वर्णन कीजिए।

प्रश्न-9. गणित के क्षेत्र में रेने देकार्त (Rene Descartes) के योगदान का वर्णन कीजिए।

प्रश्न-10. गणित के क्षेत्र में कार्ल फ्रेडरिक गाँस (Carl Friedrich Gauss) के योगदान का वर्णन कीजिए।

Dr. A.S. Chaudhary
Page ①

(11) 'जल मुक्त विज्ञान' वास्तव्यता को प्रमाणित
करता है।

(12) 'पारिभाषिक' का अर्थ है 'दिशाबद्ध अर्थ'
के अर्थ में अर्थपूर्ण है।

(13) विज्ञान की प्रक्रिया प्रक्रिया (The Total Process)
के प्रवर्तक अर्थ में है। (उत्कृष्ट अर्थ में)

(14) हांगेन के अनुसार, "गणित अर्थव्यवस्था का
वर्णन है।" यह अर्थव्यवस्था के 'आंकृतिक सूत्र'
में अंतर्निहित है।

(15) यूक्लिड (Euclid) की पुस्तक 'इंटीइकेइस'
का अर्थ है 'अर्थ'। (उत्कृष्ट अर्थ में)

(16) रेने देकार्त (Rene Descartes) की निर्देशिका
उत्कृष्ट अर्थ में अर्थव्यवस्था का अर्थव्यवस्था माना जाता है।

(17) Proof Hardy ने जो निवास्त अर्थव्यवस्था
को Cambridge University, England में गुलाने
का अर्थव्यवस्था लिखा।

(18) बेजासिन पेरिक न कहा कि, "इतिहास यह
विज्ञान है जिसमें आवश्यक निष्कर्ष निकाले
जाते हैं।"

(19) मैथेमेटिक्स (Mathematics) शब्द Pythagoras
School के अर्थ में लिखा गया है।

(20) रेने देकार्त (Rene Descartes) की रचना -
(क) ला ड्यो मेथोड (द प्रिंसिपल ऑफ द्युमन रीजन)
(ख) Discourse on Method (डिस्कॉर्स ऑन मेथोड)

Dr A. S. Chauhan
Page-3