प्राथमिक (कक्षा–5) शिक्षा पूर्णता प्रमाण–पत्र परीक्षा 2018

विषय – गणित

समय – 02 घंटे | पूर्णांक – 100

CGBOARDonline.com

अनुक्रमांक (अंकों में) .... (शब्दों में) ....

परीक्षार्थी का नाम .... शाला का नाम ....

हस्ताक्षर निरीक्षक .... हस्ताक्षर जाँचकर्त्ता ....

प्राप्तांक (अंकों में) .... (शब्दों में) ....

निर्देश :–
1. सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।
2. प्रश्न क्रमांक 11 से 15 में आंतरिक विकल्प दिए गए हैं।
3. प्रश्नों के लिए निर्धारित अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

प्रश्न 1. (क) खाली स्थान भरो – (अंक – 10)

(अ) 2000 ग्राम = ... किलोग्राम।

(ब) 3 लीटर = ... मिली लीटर।

(स) 100 पैसे = ...रुपया।

(द) आयत का क्षेत्रफल = ...।

(ई) 50 रुपये में, 10 रुपये के .... नोट होते हैं।

(ख) सही जोड़ी बनाओ – (अंक – 10)

	(क)	(ख)	उत्तर
(अ)	भार	घण्टा	....
(ब)	धारिता	सेण्टीमीटर	....
(स)	समय	किलोग्राम	....
(द)	परिमाप	लीटर	....
(इ)	क्षेत्रफल	वर्ग सेण्टीमीटर	....

CGBOARDonline.com

प्रश्न 2. रश्मि ने 9 रुपये की चॉकलेट, 12.50 रूपये के बिस्कि शक्कर खरीदी। उसने कुल कितने रुपये खर्च किये ? (अंक – 04)

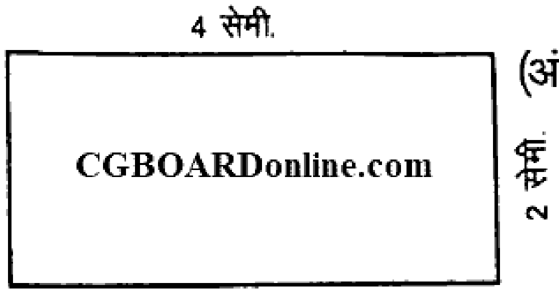
उत्तर –

CGBOARDonline.com

प्रश्न 3. एक केतली में 2 लीटर चाय है, उसमें से 500 मि.ली. चाय पी ली गई। केतली में अब कितनी चाय बची ? (अंक – 04)

उत्तर –

प्रश्न 4. निम्न आयत का परिमाप ज्ञात करो– (अंक – 04)



CGBOARDonline.com

उत्तर –

प्रश्न 5. कबड्डी का मैदान 14 मीटर लंबा और 8 मीटर चौड़ा है। मैदान का क्षेत्रफल कितना होगा ? (अंक – 04)

उत्तर –

CGBOARDonline.com

प्रश्न 6. 2 दिनों में कितने घण्टे होंगे ? (अंक – 04)

उत्तर –

CGBOARDonline.com

प्रश्न 7. एक मजदूर ने एक कारखाने में 2 सप्ताह तक कार्य किया। वह प्रतिदिन 6 घण्टे काम करता था। बताओ उसने कुल कितने घण्टे काम किया ? (अंक – 04)

उत्तर –

प्रश्न 8. रमेश बाजार से एक कद्दू और एक गोभी लाया। कद्दू का वजन 3.700 किलोग्राम और गोभी का वजन 750 ग्राम था। बताओ कद्दू, गोभी से कितना अधिक भारी था ? (अंक – 06)

उत्तर –

CGBOARDonline.com

प्रश्न 9. एक बस को रायगढ से सराईपाली पहुँचने में 2 घण्टे 25 मिनट तथा सराईपाली से रायपुर पहुँचने में 3 घण्टे 10 मिनट लगे। बस को रायगढ़ से रायपुर पहुँचने में कितना समय लगा ? (अंक – 06)

CGBOARDonline.com

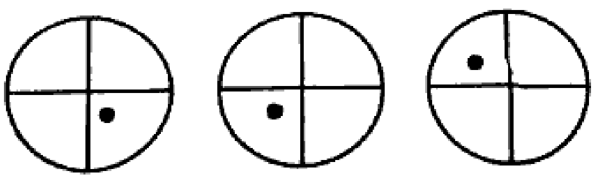
उत्तर –

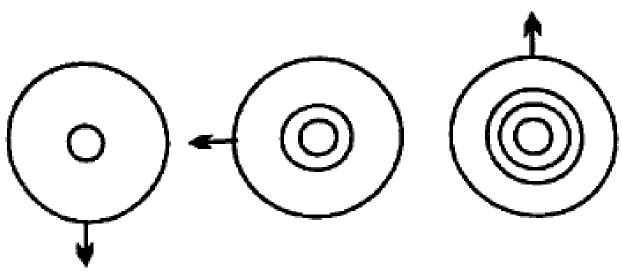
प्रश्न 10. आकृतियों का अगला क्रम क्या होगा ? दिए गए रिक्त स्थान पर चित्र बनाओ।

(अंक – 06)

(अ)

CGBOARDonline.com

(ब) 

(स) 

प्रश्न 11. एक कैरमबोर्ड 75 सेन्टीमीटर लंबा है। कैरम बोर्ड का क्षेत्रफल कितना है ? (अंक – 06)

अथवा

एक कमरे के फर्श का क्षेत्रफल 18 वर्ग मीटर है। इस कमरे की चौड़ाई 3 मीटर है। कमरे की लंबाई कितनी होगी ?

श्न 12. एक डिब्बे में 1.6 लीटर दूध है। बताओ इस दूध से 200 मि. ली. वाले कितने मग भरे जा सकेंगे ? (अंक – 06)

अथवा

CGBOARDonline.com

एक ड्रम में 25 लीटर पानी आता है। बताओ ऐसे ही 7 ड्रमों मे कितने लीटर पानी आएगा ?

CGBOARDonline.com

त्तर –

CGBOARDonline.com

प्रश्न 9. एक 5 सेन्टीमीटर लंबाई वाले एक वर्गाकार रुमाल के चारों ओर लगाने के लिए कितनी लंबी लेस की जरूरत होगी ? यदि ऐसे 5 रुमालों में लेस लगानी हो तो आवश्यक लेस की लंबाई बताओ। (अथवा) (अंक – 08)

उत्त एक आयताकार मैदान की लंबाई 300 मीटर और चौड़ाई 150 मीटर है। बताओ मैदान का एक चक्कर लगाने में सुमीत को कितने मीटर दौड़ना पड़ेगा ?

उत्तर –

CGBOARDonline.com

प्रश्न 14. 10 पेन का मूल्य 88 रुपये 50 पैसे है। एक पेन का मूल्य बताओ। ऐसे ही 4 पेन का मूल्य भी बताओ ? (अथवा) (अंक – 08)

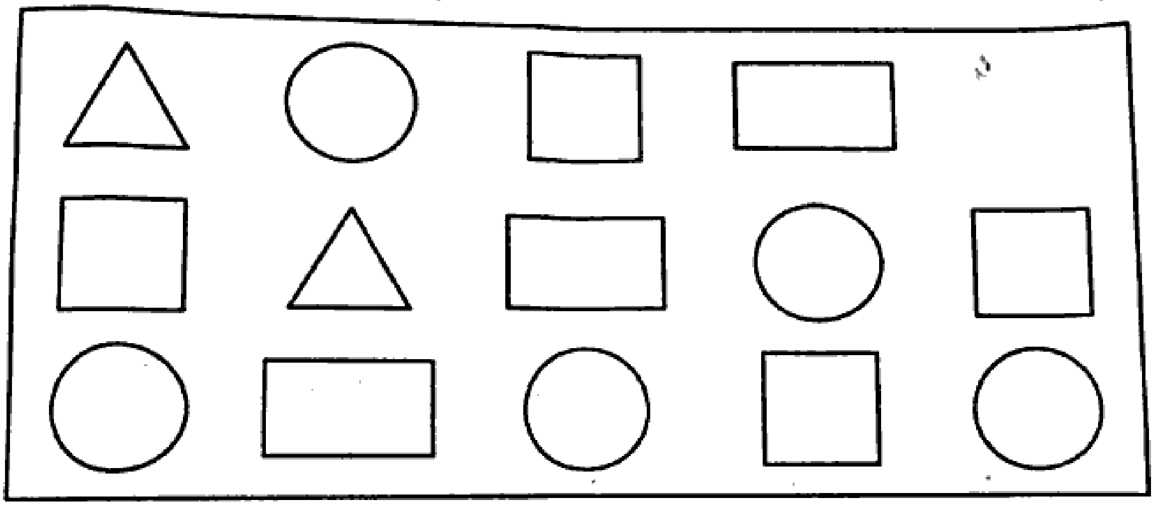
रमा के पास 35 कि. ग्रा. साल बीज हैं। उसे बेचने पर रमा को कितने रुपये मिलेंगे यदि 1 कि. ग्रा. साल बीज का मूल्य 5.50 रुपये हो।

उत्तर –

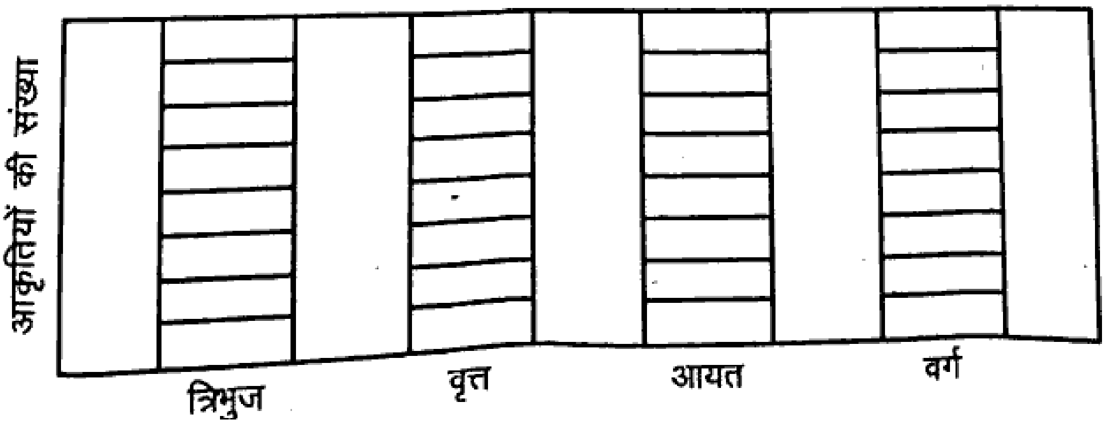
CGBOARDonline.com

प्रश्न 15. नीचे कुछ आकृतियाँ दी गई हैं – (अंक – 10)

CGBOARDonline.com



अब आकृतियों की संख्या जितनी है उतने ही खानों को छायाँकित करो –



अब छायाँकित हिस्सों को देखकर उत्तर लिखो।

CGBOARDonline.com

त्रिभुज की संख्या वृत्त की संख्या से कितनी कम है? CGBOARDonline.com

प्रश्न 9. ए ....

किस आकृति की संख्या सबसे अधिक है ?

.र– ....

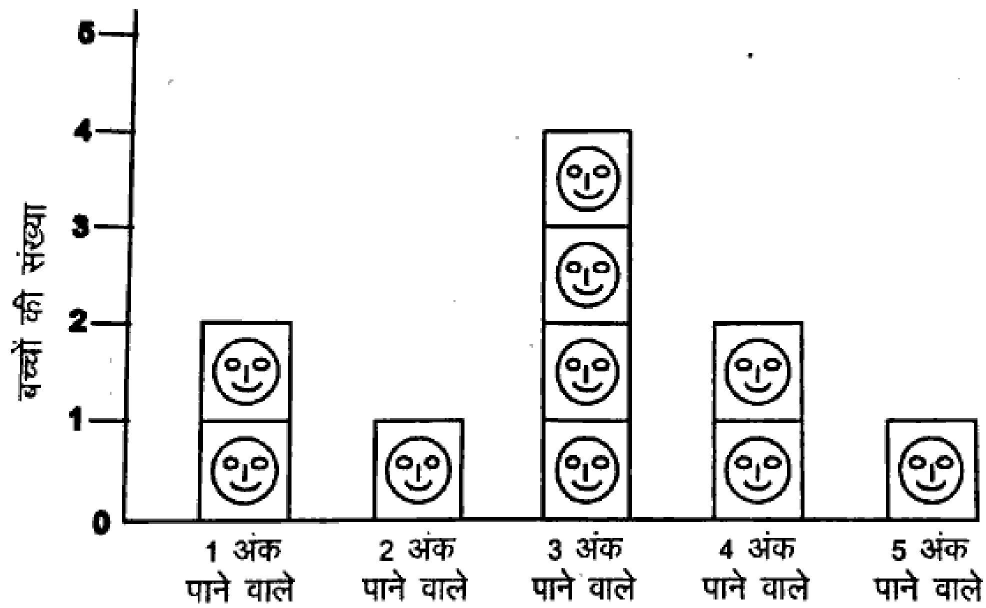
उ (ग) किस आकृति की संख्या सबसे कम है ?

उत्तर– ....

CGBOARDonline.com अथवा

गणित की एक जाँच परीक्षा में कुल 5 अंक रखे गये थे। जिसमें कुछ बच्चों को 1 अंक, कुछ को 2 अंक, कुछ को 3 अंक, कुछ को 4 और कुछ को 5 अंक मिले।

इसे नीचे के चित्र में दिखाया गया है। इसे देखो और नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर लिखो।



CGBOARDonline.com

(अ) 2 अंक कितने बच्चों को मिले हैं ? ....

(ब) 5 अंक कितने बच्चों को मिले हैं ? ....

(स) कितने बच्चों को 4 से कम अंक मिले हैं ? ....

(द) सबसे कम अंक कितने बच्चों को मिला है ? ....

(इ) ऐसे कितने बच्चे हैं, जिन्हें 2 से अधिक अंक मिले हैं ? ....