

रोल नं० नाम हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....
न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली
प्रथम इकाई परीक्षा 2017-18
विषय-गणित

समय : 1 घण्टा कक्षा-7 पूर्णांक : 20

नोट- सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं।

प्र01-किन्ही नौ खण्डों को हल कीजिए। जिनमें से खण्ड (x) करना अनिवार्य है। (प्रत्येक 1 अंक)

- $-\frac{7}{6}$ का निरपेक्ष मान ज्ञात कीजिए।
- $\frac{1}{2}$ का गुणात्मक प्रतिलोम लिखिए।
- सरल कीजिए: $(-\frac{4}{5}) + (\frac{2}{-5})$
- $\frac{81}{34}$ में अंश व हर बताइये।
- $-\frac{12}{16}$ को सरलतम रूप में लिखिए।
- $\frac{3}{5}$ के बराबर दूसरी परिमेय संख्या लिखिए।
- $-\frac{8}{9}$, $\frac{7}{9}$ कौन सी संख्या बड़ी है?
- $-\frac{5}{6}$ को संख्या रेखा पर निरूपित कीजिए।
- $-\frac{4}{-19}$ परिमेय संख्या के हर को धनात्मक बनाइये।
- 0 का योगत्मक प्रतिलोम बताइये।

प्र02- किन्ही तीन खण्डों को हल कीजिए। (प्रत्येक 2.5 अंक)

- 4 $\frac{11}{25}$ को दशमलव रूप में व्यक्त कीजिए।
- 0.000036 को वैज्ञानिक संकेतन रूप में लिखिए।
- सरल कीजिए: $(-\frac{2}{3}) + (\frac{7}{8} + -\frac{3}{5})$
- दो परिमेय संख्याओं का गुणनफल (-20) है यदि इनमें से एक संख्या $(-\frac{4}{17})$ है तो दूसरी संख्या बताइये।

प्र03- किसी एक खण्ड को हल कीजिए। (प्रत्येक 3.5 अंक)

- सरल कीजिए: $(-\frac{10}{9}) \times \frac{30}{30} \times (-4) \times (\frac{6}{-5})$
- $(-\frac{35}{6})$ को किस संख्या से भाग करें कि भागफल $-\frac{15}{2}$ प्राप्त हो?

रोल नं० नाम हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....
न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली
प्रथम इकाई परीक्षा 2017-18
विषय- विज्ञान

समय : 1 घण्टा कक्षा-7 पूर्णांक : 20

नोट- दिए गए निर्देशों को ध्यान पूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

प्र01- निम्न में से किन्ही नौ खण्डों के उत्तर दीजिए। खण्ड (अ) अनिवार्य है-
(प्रत्येक 1 अंक)

- मस्तिष्क की जाँच करने की मशीन का क्या नाम है?
- ऊष्मा का मात्रक क्या है?
- किसी द्रव को वाष्प में बदलने की क्रिया क्या कहलाती है?
- उस यंत्र का नाम लिखिए जिससे वस्तु की गरमाहट अथवा ठंडेपन की माप की जाती है?
- ऊष्मा स्थानान्तरण की उस विधि का नाम लिखिए जिसमें माध्यम आवश्यक नहीं होता?
- स्वस्थ मनुष्य के शरीर का ताप कितना होता है?
- कम्प्यूटर आधारित संचार की युक्ति क्या कहलाती है?
- द्रवों में ऊष्मा का संचरण किस विधि द्वारा होती है?
- उबलते हुए जल का ताप कितना होता है?
- उस मशीन का नाम लिखिए जिसका उपयोग शरीर के आन्तरिक भागों की जाँच करने के लिए किया जाता है?
(लघु उत्तरीय प्रश्न)

प्र02- निम्न में से किन्ही तीन खण्डों के उत्तर दीजिए- (प्रत्येक 2.5 अंक)

- प्रौद्योगिकी का क्या अर्थ है?
- रेल की दो पटरियों को जोड़ते समय उनके बीच थोड़ी जगह छोड़ देते हैं, क्यों?
- गलनांक क्या है? बर्फ का गलनांक लिखिए।
- प्रौद्योगिकी की सफलता किन बातों पर निर्भर करती है?
(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

प्र03- निम्न में से किसी एक खण्ड का उत्तर दीजिए- (प्रत्येक 3.5 अंक)

- सुचालक तथा कुचालक पदार्थों में अन्तर उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिए।
- कृषि के क्षेत्र में उपज बढ़ने के क्या कारण हैं?

रोल नं० नाम हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....

न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली

प्रथम इकाई परीक्षा 2017-18

विषय-सामाजिक विज्ञान

समय : 1 घण्टा

कक्षा-7

पूर्णांक : 20

नोट- सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं।

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

प्र01- किन्ही नौ खण्डों के उत्तर दीजिए।

(प्रत्येक 1 अंक)

- (क) 'रिहला का लेखक कौन था?
- (ख) मुगल साम्राज्य की नींव किसने डाली थी?
- (ग) पृथ्वीराज रासो किसके द्वारा लिखा गया था?
- (घ) तराईन की प्रथम लड़ाई कब हुई थी?
- (ङ.) वृहदेश्वर मन्दिर का निर्माण किसने कराया था?
- (च) दंती दुर्ग ने किस साम्राज्य की नींव डाली थी?
- (छ) पृथ्वी पर जल मण्डल कितने प्रतिशत भाग पर पाया जाता है?
- (ज) पृथ्वी की विभिन्न परतों के नाम लिखिए।
- (झ) फ्रांस की क्रान्ति कब हुई थी?
- (ञ) समान मताधिकार प्रदान करने वाला प्रथम देश कौन सा है?

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

प्र02- किन्ही तीन खण्डों के उत्तर दीजिए।

(प्रत्येक 2.5 अंक)

- (क) हम अपने पर्यावरण को कैसे सन्तुलित रख सकते हैं?
- (ख) त्रिदलीय संघर्ष क्या है?
- (ग) खनिज क्या होते हैं?
- (घ) प्रत्यक्ष लोकतन्त्र से क्या आशय है?

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

प्र03- किसी एक खण्ड का उत्तर दीजिए।

(प्रत्येक 3.5 अंक)

- (क) पर्यावरण के विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिए।
- (ख) आर्थिक एवं धार्मिक समानताओं से आप क्या समझते हैं? संक्षिप्त व्याख्या कीजिए।

Name ----- Roll No. ----- Sign. of Invigilator-----

New Standard Public School, Raebareli

First Unit Test-2017-18

Subject - Computer

Class- VII

Time: 1 Hr.

M. M.:- 20

Note:- Attempt All the questions.

Q.1- Answer any nine questions. Part (E) is compulsory.

(Each 1 mark)

- (A) What is the full form of GUI?
- (B) What is the full form of C.D.?
- (C) What is the full form of USB?
- (D) What is the base value of Octal number system?
- (E) Convert $(111)_2$ into Decimal Number System.
- (F) $(111)_2 \longrightarrow ()_{10}$.
- (G) Who was the greatest mathematician of ancient India?
- (H) What is the maximum storage capacity of DVD?
- (I) Who discovered flash drive?
- (J) What is the full form of CRT?

Q.2- Answer any three questions.

(Each 2.5 Marks)

- (A) Define hexa- decimal number system with one example.
- (B) Write the rules of binary multiplication.
- (C) What is motherboard?
- (D) Convert $(45)_{10}$ into binary number system.

Q.3- Answer any one questions.

(Each 3.5 Marks)

- (A) What is the difference between RAM and ROM?
- (B) Solve these binary numbers.
 - (i) $(1101) + (110)$
 - (ii) $10011 - 1010$

रोल नं० नाम हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....
न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली
प्रथम इकाई परीक्षा 2017-18
विषय-हिन्दी
समय : 1 घण्टा कक्षा-7 पूर्णांक : 20

नोट- सभी प्रश्न करना अनिवार्य है।

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

प्रश्न-1 निम्नलिखित में से किन्हीं नौ प्रश्नों के उत्तर दीजिए। जिसमें खण्ड 'क' करना अनिवार्य है। (प्रत्येक 1 अंक)

- हमें अनुशासन में क्यों रहना चाहिए? विचार लिखिए।
- 'भूमि' के दो पर्यायवाची शब्द लिखिए।
- 'अबोध' शब्द किसके लिए आया है?
- मधुलिका की भूमि कौन खरीदना चाहता था?
- 'मधुमय मानस' से क्या तात्पर्य है?
- योजक चिह्न का एक उदाहरण लिखिए।
- वर्ण किसे कहते हैं?
- स्पर्श व्यंजनों की संख्या कितनी होती है?
- संज्ञा की परिभाषा लिखिए।
- 'सफल' शब्द की भाववाचक संज्ञा लिखिए।

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

प्रश्न 2- निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए- (प्रत्येक 2.5 अंक)

- नई शक्ति लोगों के मन में क्या प्रकट करती है?
- कोशल का कौन-सा उत्सव प्रसिद्ध था?
- स्वर की परिभाषा एवं भेदों के नाम लिखिए।
- व्यक्ति वाचक एवं जाति वाचक संज्ञा में अन्तर लिखिए।

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

प्रश्न 3- निम्नलिखित में से किसी एक प्रश्न का उत्तर लिखिए- (प्रत्येक 3.5 अंक)

- जय भारत! जय भारती!

नई शक्ति जन-जन के मन में

अभिनव भक्ति उभारती!

उपर्युक्त पद्यांश का संदर्भ एवं प्रसंग सहित भावार्थ लिखिए।

- स्थानान्तरण प्रमाण-पत्र हेतु अपने विद्यालय के प्रधानाचार्य को प्रार्थना-पत्र लिखिए।

Name _____ Roll No. _____ Sign. of Invigilator _____
New Standard Public School, Raebareli
First Unit Test-2017-18
Subject - English
Class- VII

Time: 1 Hr.

M. M.:- 20

Note:- All questions are compulsory.

(Very short answer type questions-)

Q.1-Answer any nine of the following (from A and B)(1x9=9)

[A] Underline nouns:

- These are pencils and pens.
- I love truth and non- violence.
- Honesty is the best policy.
- Radha has gone to market.
- My father lives in Agra.

[B] Fill in the blanks with suitable pronouns:

- _____ are bananas.
- I obey _____ parents.
- Seema has sold _____ house.
- _____ is selling his toys.
- We have finished _____ work.

Q.2- Answer any three of the following questions: Q. (iv) is compulsory. (2.5x3=7.5)

- What was so special about foto's smile?
- What was the ticket collector's reaction when Toto smiled at him?
- Do you think the new pet would annoy grandfather?
- How many rupees were given to the ticket collector as fare of dog by grandfather?

Q.3- Answer any one of the following questions: (3.5x1=3.5)

- Write a letter to your father requesting him to send five hundred rupees for the purchase of books.
- Write an application to the Principal of your school for an urgent piece of work.

रोल नं० नाम हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....
न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली
प्रथम इकाई परीक्षा 2017-18
विषय-संस्कृत

समय : 1 घण्टा कक्षा-7 पूर्णांक : 20

नोट- सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं।

(अतिलघु उत्तरीय प्रश्न)

प्रश्न 1- निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं नौ प्रश्नों के उत्तर लिखिए। प्रश्न (क)
अनिवार्य है। (प्रत्येक 1 अंक)

- (क) एकस्मिन् सप्ताहे कति दिवसाः सन्ति?
(ख) छात्राः कुत्र पठन्ति?
(ग) अध्यापिका कुत्र प्रविशति?
(घ) शिक्षिका कया श्यामपट्टे लिखति?
(ङ.) उद्यानस्य परिसरेः कः अस्ति?
(च) अवधानेन और प्रतिवदति शब्द का अर्थ लिखिए।
(छ) हयः अशोकः कुत्र अगच्छत्?
(ज) संस्कृत वर्णमाला में कितने वर्ण हैं?
(झ) च और प का उच्चारण स्थान लिखिए।
(ञ) वर्ण किसे कहते हैं?

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

प्रश्न 2- निम्नलिखित में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर लिखिए- (प्रत्येक 2.5 अंक)

- (क) अपनी पाठ्य पुस्तक से कंठस्थ किया हुआ कोई एक श्लोक लिखिए।
(ख) कोष्ठक से शुद्ध विकल्प चुनकर रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-
(i) किं त्वं पश्यसि। (मञ्जूषा, मञ्जूषाम्)
(ii) सा सुनीरां न। (दण्डयति, दण्डति)
(iii) बालौ सह अगच्छताम् (पितामहस्य, पितामहः पितामहेन)
(iv) उभे मित्रे अक्रीडताम् (आनन्दं, आनन्देन, आनन्दः)
(v) जनाः उद्यानस्य पश्यन्ति। (शोभा, शोभाः शोभाम्)
(ग) लिङ्ग कितने प्रकार के होते हैं? नपुंसकलिङ्ग की उदाहरण सहित परिभाषा लिखिए।

(घ) परस्पर मेल कीजिए-

अलं कोलाहलेन	चिन्तां मा कुरु।
अलं कलहेन	कोलाहलं मा कुरु।
अलं चिन्तया	विवादं मा कुरु।
अलं विवादेन	वार्तालापं मा कुरु।
अलं वार्तालापेन	कलहं मा कुरु।

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

प्रश्न 3- निम्नलिखित में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। (प्रत्येक 3.5 अंक)

- (क) अद्योलिखित गद्यांश का ससन्दर्भ हिन्दी में अनुवाद कीजिए-
उपवने अनेके जनाः भ्रमणाय आगच्छन्ति उद्यानस्य च शोभां दृष्ट्वा
हृष्यन्ति। अमरः जनकेन अम्बया च सह तत्र आगच्छत्। यदा अशोकः
मित्रम् अमरं तत्र अपश्यत् सः अतीव प्रसन्नः अभवत्।
(ख) लट् लकार और लृट् लकार में क्या अन्तर है? उदाहरण सहित
समझाइये।

रोल नं० नाम हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....
न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली
प्रथम इकाई परीक्षा 2017-18
विषय-कला

समय : 1 घण्टा कक्षा-7 पूर्णांक : 20

नोट- प्रश्न-पत्र दो खण्डों अ एवं ब में दिया गया है। प्रत्येक खण्ड से
एक-एक प्रश्न करना अनिवार्य है।

(खण्ड-अ) 10 अंक

प्रश्न- 6 सेंमी० त्रिज्या वाले वृत्त में छः रंगों का गोला बनाकर पेंसिल रंगों
या मोम रंगों से रंगिये।

प्रश्न 2- कोई दो प्रकार के फूल बनाकर पेंसिल रंगों या मोम रंगों से रंगिए।

(खण्ड-ब) 10 अंक

प्रश्न 1- कप प्लेट बनाकर पेंसिल से शेड दीजिए।

प्रश्न 2- 'रामायण' सुंदर अक्षरों में लिखिए। (जिसकी ऊँचाई 3 सेंमी व
लम्बाई 9 सेंमी० हो।)