

नाम ..... रोल नं० ..... हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....

न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा 2015-16

विषय-गृह विज्ञान

समय : 3 घंटे

कक्षा-8

पूर्णांक : 70

नोट- सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

(बहुविकल्पीय प्रश्न)

प्र01-निम्नलिखित विकल्पों में से सही विकल्प का चुनाव कीजिए- (प्रत्येक 2 अंक)

(क) शुद्ध देशी घी में मिलावट की जाती है-

(i) डालडा (ii) रिफाइण्ड (iii) सुगन्ध (iv) उपर्युक्त सभी

(ख) हैजा की पहचान होती है-

(i) प्यास का न लगना (ii) रोगी के शरीर में उत्तेजना

(iii) पसीना व मूत्र की मात्रा कम होना (iv) उपर्युक्त में कोई नहीं

(ग) सूती वस्त्र पहनने चाहिए-

(i) गर्मियों में (ii) सर्दियों में (iii) बरसात में (iv) उपर्युक्त में कोई नहीं

(घ) उत्तम स्वास्थ्य के लिए आवश्यक है-

(i) शुद्ध वायु (ii) शुद्ध जल (iii) शुद्ध योजन (iv) उपर्युक्त सभी

(ङ.) B.C.G. की टीका लगाया जाता है-

(i) टी0बी (ii) डिप्थीरिया (iii) टिटनेस (iv) कुकर खाँशी

प्र02- रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(प्रत्येक 1 अंक)

(क) खीर .....से तैयार की जाती है।

(ख) मनुष्य श्वसन क्रिया में .....गैस छोड़ता है।

(ग) विटामिन 'ए' की कमी से .....रोग होता है।

(घ) फाइलेरिया .....के काटने से फेलता है।

(ङ) सप्ताह में की जाने वाली सफाई को .....कहते हैं।

प्र03- निम्नलिखित कथनों में सत्य/असत्य लिखिए-

(प्रत्येक 1 अंक)

(क) प्रत्येक गृहिणी को पाककला का ज्ञान आवश्यक है। ( )

(ख) आँख दुखने पर गुलाब जल डालना चाहिए। ( )

(ग) बुनाई का कार्य गर्मी के मौसम में करना चाहिए?। ( )

प्र04- सिलाई किट के चार उपकरणों का चित्र बनाइये।

(2 अंक)

प्र05- निम्नलिखित अतिलघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(प्रत्येक 2 अंक)

(क) त्योहारों पर आप अपने घर को कैसे सजाएंगी?

(ख) मशीन कितने प्रकार की होती है?

(ग) प्राथमिक चिकित्सा का अर्थ बताइये।

(घ) ऊन कितने प्रकार की होती है?

(ङ.) विटामिन 'बी' की कमी से होने वाला रोग बताइये।

(च) तेज ज्वर में क्या लगाना चाहिए?

(छ) सफाई कितने प्रकार की होती है?

(ज) लू लगने पर रोगी को क्या देना चाहिए?

(झ) पूरी कितने प्रकार की होती है?

(अ) दाँत में दर्द होने पर क्या लगाना चाहिए?

प्र06- निम्नलिखित लघुउत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(प्रत्येक 4 अंक)

(क) त्वचा जलने पर क्या उपचार करेगी?

(ख) मशीन की सूई टूटने पर क्या उपचार करेगी?

(ग) विटामिन D की कमी से होने वाले रोग बताइये।

(घ) ड्रापिंग और पैटर्न में अन्तर बताइये।

प्र07-निम्नलिखित दीर्घउत्तरीय प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(प्रत्येक 7 अंक)

(क) घर में सिलाई के लाभ बताइये।

(ख) अस्थि भंग किसे कहते हैं? इसके प्रकार बताइये।

(ग) वस्त्रों को पहनते समय किन-किन बातों का ध्यान रखेंगी?

(घ) गृह विज्ञान का अर्थ तथा परिभाषा लिखिए।

Name ----- Roll N. ----- Sig. of Invigilator-----

**New Standard Public School, Raebareli**

**Half Yearly Exam-2015-16**

**Subject - Computer**

**Class- VIII**

**Time: 1 Hrs.**

**M. M.:- 80**

**Note:- Attempt All the questions.**

**Q.1- Multiple choice questions: (Each 2 marks)**

- (A) Which of the following statements is used to send the program control to a subroutine:  
(i) GOTO (ii) ON - GOSUB  
(iii) RETURN (iv) GOSUB
- (B) Which of the following is logical function of Ms- Excel that returns a value according to given condition:  
(i) COUNT ( ) (ii) IF( ) (iii) SUM ( ) (iv) SUM IF( )
- (C) A \_\_\_\_\_ is an icon that links a file or folder and provides a fast access to the linked file or folder:  
(i) Wallpaper (ii) My Computer  
(iii) Shortcut (iv) None of these
- (D) HTML stands for:  
(i) Hyper text marking links (ii) Hyper text mark link  
(iii) Hyper text markup language (v) None of these
- (E) Which one of the following is a storage device?  
(i) Magnetic tapes (ii) Magnetic disks  
(iii) Pen drive (iv) All of the above

**Q.2- Fill in the blanks: (Each 2 marks)**

- (A) Formula in Ms- Excel always starts with \_\_\_\_\_ sign.
- (B) Basic stands for \_\_\_\_\_.
- (C) Duplication of data in a database is called \_\_\_\_\_.
- (D) \_\_\_\_\_ is the process of loading the operating system into the main memory of a computer.
- (E) Devices connected to the CPU of a computer by cables are called \_\_\_\_\_.

**Q.3- State whether true or false: (Each 2 Marks)**

- (A) The value of an attribute must be given with in double quotes. ( )
- (B) An access database can contain only tables and queries not report. ( )
- (C) You can not copy a formula from one cell to another.( )
- (D) Windows XP is a CUI based operating system. ( )
- (E) MICR is a kind of scanner that can read the cheque numbers written. ( )

**Q.4- Match the following: (Each 1 mark)**

Ms- Excel	string handling function
Row	Ctrl + P
Paste	65536
Print	Ctrl + V
Left \$	.xls

**(Short Answer Types Questions)**

**Q.5- Attempt any 7 parts. Part (c) is compulsory. (Each 3 Marks)**

- (A) Explain Heading tags with example.
- (B) Explain the following statement in Basic.  
(i) CLS (ii) INPUT
- (C) How to login your school website and see your own result.
- (D) What is the RAM and ROM?
- (E) What is Register ? Explain Buses also.
- (F) Explain CD and DVD.
- (G) What is BIOS?
- (H) Write short note on the these:  
(i) <B> tag (ii) <HR> tag (iii) <i> tag

**(Long Answer Types Questions)**

**Q.6- Attempt any 4 parts. (Each 6 Marks)**

- (A) What is software? Explain its type also.
- (B) What are the advantages of computerized databases?
- (C) What is an array? What are the different types of arrays you can declare in BASIC?
- (D) What is translator program? Discuss its types also.
- (E) What is the difference between ordered list and unordered list?

Name \_\_\_\_\_ Roll No. \_\_\_\_\_ Sig. of Invigilator \_\_\_\_\_

**New Standard Public School, Raebareli**

**Half Yearly Examination-2015-16**

**Subject-English**

**Time: 3Hrs.**

**Class-VIII E**

**M.M:-80**

**Note:- Attempt all the questions:-**

**Section (A)**

**Note :- Attempt all the questions. Marks are indicated against each question.**

**Q.1- Read the following passage carefully and answer the questions given below. (2×5=10)**

I was the eldest child of a Government Employee with eight siblings. My earliest memory of my father is that of a forest officer in Bhanupratapur, Madhya Pradesh. It was and remains the most cherished memory. There was no electricity, no primary school nearby, no hospital and no transport facility. As a result, I did not go to school until the age of seven. I was home schooled. My father used to get transferred every alternate year. The family belongings would fit into the back of a jeep, so the family moved from place to place without any trouble, my mother would set up an establishment and get us going, my parents set the foundation of my life and the value system.

- Why did the author not go to school?
- Who was the eldest child of Government employer and how many siblings had he?
- What was the author's father and where?
- Why did the author's family not feel any trouble?
- Why is the author grateful to his parents?

**Q.2- Answer any four of the following questions No 3 is compulsory. (3×4=12)**

- Why did the fir tree tremble?
- Why was the author sure that he had escaped his ex-neighbour?
- What is the importance of trees?
- How did the author get back to the compartment un-noticed?
- What did the author learn from his mother?
- What was that the fir tree could not bear to hear?

**Q.3- Match the following words - (1×4=4)**

'A'	'B'
Merge	full of sand
Sandy	to join
Pious	capacity
Strength	Holy

**Q.4- Read the following stanza and answer the questions given below: (1×3=3)**

Collect distribute newspapers to temple city citizens  
Few hours after sunrise, going to school.  
Evening business times before study at night.  
At this pain of young boy, my mother,  
You transformed into pious strength.

- Write the Name of the poet and poem, from which the above stanza has been taken.
- Who was the Poet's strength?
- What does the Poet do before study at night? (P.T.O.)

**Q.5- Write four lines from any of the poem from your text book. (4)**

[The lines must not be given in the questions paper]

**Q.6- Write 'True' or 'False' against the statements given below(4×1=4)**

- Pearls are hard but gems are soft \_\_\_\_\_.
- All Pearls are identical \_\_\_\_\_.
- Women all over the world are fond of Pearl Jewellery \_\_\_\_\_.
- Until 1940. Pearl oysters were mainly found in the Persian Gulf near Behrain \_\_\_\_\_.

**Q.7- Choose the suitable alternative for the following sentences: (1×3=3)**

- The commonwealth Games were first held in the year:  
(a) 1930 (b) 2010 (c) 1945 (d) 1920
- The author was going to spend his holidays:  
(a) Mysore (b) Bangalore (c) Goa (d) Siligudi
- Charan Singh was the driver of:  
(a) Jeep (b) Bus (c) Car (d) Train

**[Section - B]**

**Q.8-(a) Change the following as given in brackets: (2×4=8)**

- Mohan is writing a letter. (Negative)
- Is he playing Cricket? (Positive)
- He eats food. (Interrogative)
- It is a horrible sight. (Exclamatory)

**(b) Complete the following spellings: (1×4=4)**

- Co \_ r \_ \_ \_ g \_ \_ \_ \_
- C \_ \_ \_ i \_ \_ \_ g \_ \_ \_ \_
- Ex \_ \_ e \_ \_ s \_ \_ ve
- A \_ \_ \_ p \_ \_ \_ e.

**(c) Fill in the blanks with suitable Prepositions from the box: (1×5=5)**

- I am waiting \_\_\_\_\_ my friend. (for, At)
- Go back \_\_\_\_\_ the hotel. (To, On)
- He died \_\_\_\_\_ heart failure. (Far, of)
- Mohan is sitting \_\_\_\_\_ the tree. (Under, In)
- They go to school \_\_\_\_\_ bus. (On, By)

**Q.9- Define Adverb with two examples. (1×4=4)**

**Q.10- Write an application to the Principal of your college requesting him to help you in changing your subject. (1×6=6)**

**OR**

Your younger sister feels that she is not well Prepared for the Board exams and wants to drop this year. Write a letter encouraging her to study hard and appear for the board exams.

**Q.11- Write an essay on any one of the following topics: (1×8=8)**

- My Mother
- Any Great Leader
- My favourite Game

**Q.12- Translate the following sentences into English:**

**(Do any 5)(1×5=5)**

- मोहन स्कूल जाता है।
- वे लोग बाजार जा रहे हैं।
- रमेश ने अपना पाठ याद किया।
- सीता ने खाना नहीं खायी।
- क्या महेश ने अपना पाठ याद किया?
- वह स्कूल कब जाता है?
- वह कभी झूठ नहीं बोलता है?
- लड़कियाँ स्कूल जा रही हैं।

नाम ..... रोल नं० ..... हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....

न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली  
अर्द्ध वार्षिक परीक्षा 2015-16

विषय-कला

समय : 3 घंटे

कक्षा-8

पूर्णांक :100

निर्देश :- प्रश्न पत्र तीन खण्डों क, ख तथा ग में विभाजित है। सभी खण्डों से एक-एक प्रश्न हल करना अनिवार्य है।

(खण्ड-क) 40

- प्र01- 6 सेंमी त्रिज्या वाले वृत्त में कोई भी पुष्प, पत्ती तथा कली द्वारा आलेखन बनाकर उसे जल रंगों से रंगिये।
- प्र02- 10 सेंमी भुजा वाले समबाहु त्रिभुज में कोई भी पुष्प, पत्ती तथा कली द्वारा आलेखन बनाकर उसे जल रंगों से रंगिये।
- प्र03- 6 सेंमी त्रिज्या वाले वृत्त में आठ रंगों का गोला बनाकर जल रंगों से रंगिये।

(खण्ड-ख) 30

- प्र01- सब्जियों का समूह बनाकर पेंसिल रंगों से रंगिये।
- प्र02- चार प्रकार के फूल बनाकर पेंसिल रंगों से रंगिये।
- प्र03- गुलदस्ता बनाकर पेंसिल रंगों से रंगिये।

(खण्ड-ग) 30

- प्र01- चार गृह उपयोगी वस्तुएं बनाकर पेंसिल से शेड कीजिए।
- प्र02- चार प्रकार के औजार बनाकर पेंसिल से शेड कीजिए।
- प्र03- खुली एवं बंद किताब बनाकर पेंसिल से शेड कीजिए।

नाम ..... रोल नं० ..... हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....

न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली  
अर्द्ध वार्षिक परीक्षा परीक्षा 2015-16

विषय-विज्ञान

समय : 3 घंटे

कक्षा-8

पूर्णांक :80

नोट- सभी प्रश्न करना अनिवार्य हैं।

(भौतिक विज्ञान)

प्रश्न1-निम्न में से सही विकल्प चुनिए-

(प्रत्येक 1 अंक)

(1) द्रव दाब को मापा जाता है-

- (क) बैरो मीटर से (ख) मैनोमीटर से  
(ग) थर्मामीटर से (घ) कमानीदार तुला से

(2) दाँतों में ब्रुश करते समय ब्रुश तथा दाँतों के मध्य घर्षण होता है-

- (क) विसर्पी (ख) लुढ़कना (ग) स्थैतिक (घ) द्रव घर्षण

प्रश्न2-रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(प्रत्येक 1 अंक)

- (क) स्नेहक घर्षण को .....करने हेतु प्रयोग किये जाते हैं।  
(ख) पृथ्वी की .....परतें होती हैं।

प्रश्न3-निम्न में से सत्य/असत्य कथन छाँटिए-

(प्रत्येक 1 अंक)

- (क) पेट्रोल विद्युत का सुचालक है। ( )  
(ख) सुनामी स्थल पर प्रारम्भ होती है। ( )

प्रश्न4-कॉलम 'क' तथा कॉलम 'ख' का सही मिलान कीजिए-

(प्रत्येक 0.5 अंक)

'क'	'ख'
चुम्बकीय बल	न्यूटन
दाब	संपर्क विहीन बल
बल	गहराई
एक भौतिक मात्रा जो द्रव में दाब का निर्धारण करती है।	न्यूटन/मीटर <sup>2</sup>

प्रश्न5-निम्न में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड (क) अनिवार्य है-

(प्रत्येक 2 अंक)

- (क) प्रकाश उत्पन्न करने वाले किसी एक जन्तु का नाम लिखिए।  
(ख) ब्रेल लिपि में कितने बिन्दु होते हैं?  
(ग) आवृत्ति का SI मात्रक लिखिए।  
(घ) अनियमित कंपन करने वाली ध्वनि को किस नाम से पुकारते हैं?  
(ङ) जल में उपस्थित गैसों के नाम बताइये।  
(च) ब्रेल तंत्र का अन्वेषण किसने किया?

प्रश्न6-निम्न में किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(प्रत्येक 3 अंक)

- (क) हमें विद्युत आघात क्यों लगता है?  
(ख) स्त्रियों की आवाज पुरुषों की तुलना में पैनी (तीक्ष्ण) क्यों होती है?  
(ग) प्रकाशीय तथा अप्रकाशीय वस्तुएं किन्हे कहते हैं? प्रत्येक के दो-दो उदाहरण दीजिए।

प्रश्न7-निम्न में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए-

(प्रत्येक 4 अंक)

- (क) निकट बिन्दु तथा दूरस्थ बिन्दु में क्या अन्तर है?  
(ख) संगीत वाद्यों के तीन प्रकारों के नाम बताइये तथा वर्णन कीजिए कि उनमें कैसे ध्वनि उत्पन्न होती है?  
(कृ०पृ०३०)

(रसायन विज्ञान)

प्रश्न1-निम्न में से सही विकल्प चुनिए-

(प्रत्येक 1 अंक)

(1) निम्नलिखित में से कौन सा प्राकृतिक रेशा है-

- (क) जूट (ख) नाइलॉन (ग) पॉलीएस्टर (घ) रेयॉन

(2) ज्वाला का नीला क्षेत्र होता है-

- (क) ऑक्सीकृत (ख) अल्प ऑक्सीकृत  
(ग) अनाऑक्सीकृत (घ) इनमें से कोई नहीं

प्रश्न2-रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए-

(प्रत्येक 1 अंक)

- (क) कोयले का बनना .....क्रिया है।  
(ख) टायर की रस्सी .....से बनायी जाती है।

प्रश्न3-निम्न में से सत्य/असत्य कथन छाँटिए-

(प्रत्येक 1 अंक)

- (क) जन्तुओं से वस्त्र उनके बालों तथा फर से बनाये जाते हैं। ( )  
(ख) प्रतिवर्ष 1 दिसम्बर को पृथ्वी दिवस मनाया जाता है। ( )

प्रश्न4-कॉलम 'क' तथा कॉलम 'ख' का सही मिलान कीजिए-

(प्रत्येक 0.5 अंक)

'क'	'ख'
प्राकृतिक गैस	किरोसीन
सोडियम	गंधयुक्त गैस
मोमबत्ती को बुझाने पर	फसल संरक्षण
कृषि टैक्सटाइल	मिथेन

प्रश्न5-निम्न में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड (क) अनिवार्य है-

(प्रत्येक 2 अंक)

- (क) ग्रीष्म ऋतु में किन रेशों से निर्मित वस्त्र नहीं पहनने चाहिए?  
(ख) लकड़ी का कौन सा प्रकार कागज के निर्माण में प्रयोग किया जाता है?  
(ग) प्राकृतिक गैस जलती है तो क्या होता है?  
(घ) तेल परिशोधन की प्राथमिक प्राप्ति विधि से कितने प्रतिशत तेल प्राप्त किया जाता है?

प्रश्न6-निम्न में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

(प्रत्येक 3 अंक)

- (क) विस्फोट से आप क्या समझते हैं?  
(ख) ठोस तथा द्रव ईंधन में अन्तर बताइये।  
(ग) कार्बनिक उर्वरक क्या है?

प्रश्न7-निम्न में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए-

(प्रत्येक 4 अंक)

- (क) वृक्ष हमारे जीवन में क्या भूमिका निभाते हैं?  
(ख) थर्मोप्लास्टिक तथा थर्मोसेटिंग प्लास्टिक के गुणों की तुलना कीजिए।

(जीव विज्ञान)

प्रश्न1—निम्न में से सही विकल्प चुनिए— (प्रत्येक 1 अंक)

(1) कितने प्रतिशत भूमि वनों के लिए आरक्षित होनी चाहिए?

(क) 33 (ख) 44 (ग) 22 (घ) 55

(2) कान्हा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

(क) मध्य प्रदेश (ख) उत्तराखण्ड (ग) गुजरात (घ) महाराष्ट्र

प्रश्न2—रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए— (प्रत्येक 1अंक)

(क) दाँतों पर रंग चढ़ना .....का एक सूचक है।

(ख) .....नाइट्रोजन स्थिरीकृत जीवाणु है।

प्रश्न3—निम्न में से सत्य/असत्य कथन छाँटिए— (प्रत्येक 1 अंक)

(क) तम्बाकू मोजैक एक कवक का नाम है। ( )

(ख) कोशिका द्रव शुष्क एवं कठोर पदार्थ है। ( )

प्रश्न4—कॉलम 'क' तथा कॉलम 'ख' का सही मिलान कीजिए— (प्रत्येक 0.5 अंक)

'क'	'ख'
आत्महत्या का थैला	18 सेंमी
कोशिका का सिद्धान्त	क्रिस्टी (विलाई)
माइटोकॉन्ड्रिया	1855
शुतुरमुर्ग का अण्डा	लाइसोसोम

प्रश्न5—निम्न में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। खण्ड (क) अनिवार्य है— (प्रत्येक 2अंक)

(क) आप के घर में उपस्थित किन्हीं दो वस्तुओं के नाम लिखिए जिनसे ध्वनि प्रदूषण होता है।

(ख) जीवाणु में किस प्रकार का प्रजनन होता है?

(ग) भारत में चीड़ के वृक्ष कहाँ उगते हैं?

(घ) नेत्रों में खुजली किस प्रदूषण के कारण होती है?

(ङ.) आपातकाल के लिए अनाज का संग्रहण कहाँ किया जाता है?

(च) किसने कोशिका के अस्तित्व का पता लगाया?

प्रश्न6—निम्न में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए— (प्रत्येक 3 अंक)

(क) विपरीत रसाकर्षण क्या है?

(ख) रेगिस्तानीकरण को परिभाषित कीजिए।

(ग) फ्लोरा तथा फौना में अन्तर बताइये।

प्रश्न7—निम्न में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए— (प्रत्येक 4 अंक)

(क) जन्तु कोशिका तथा पादप कोशिका में कोई चार अन्तर बताइये।

(ख) खाद तथा उर्वरक में भेद बताइये।

नाम ..... रोल नं० ..... हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....

न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली  
अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2015-16

विषय-हिन्दी

समय : 3 घण्टे

कक्षा-8

पूर्णांक :80

नोट-यह प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड हल करना अनिवार्य है।  
(खण्ड-क, गद्य एवं पद्य)

प्रश्न1- निम्नलिखित में से किसी एक की ससंदर्भ व्याख्या/भावार्थ लिखिए-

(2+2+6=10)

(क) "मित्र मेरा शरीर तो वहाँ अवश्य पहुँच गया, परन्तु मेरी आत्मा वहाँ पहुँच सकी, इसमें मुझे संदेह है। मुझे पूर्ण विश्वास है कि तुम्हारी आत्मा वहाँ थी। मैंने अपनी आँखों से तुम्हें चर्च के भीतरी भाग में दीपमाला के पीछे खड़े देखा था। तुम्ही सच्चे तीर्थयात्री और ईश्वर के प्रिय हो। मैं समझ गया हूँ कि मानव सेवा ही सच्ची ईश्वर सेवा है।"

(ख) करुणामय! इस शुष्क हृदय में,  
भर दो सरस सुधा धारा।  
मेरे भाग्य गगन में चमके,  
मेरी उन्नति का तारा।।  
मेरे तन के रोम-रोम में,  
शक्ति सिंधु हो लहराता।।  
दिव्य रूप में सजी रहे नित,  
भाग्यवती भारत माता।।

प्रश्न2- निम्नलिखित पंक्तियों में से किन्हीं दो के भाव स्पष्ट कीजिए- (2×2=4)

(क) न जाने कितने भीमा जैसे बचपन में ही कच्ची टहनी से स्थूल जड़ बन जाते हैं।  
(ख) मुँह नहीं, फिर भी हम मुखर हैं।  
(ग) 'पीत्वा-पीत्वा पुनः पीत्वा' की सार्थकता उसी समय मालुम हुई।  
(घ) अंध-कक्ष में बैठे रचोगे, ऊँचें मीठे गान,  
या तलवार पकड़ जीतोगे, बाहर का मैदान?

प्रश्न3- निम्नलिखित प्रश्नों में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए- (5×3=15)

(क) आप किस प्रकार दूसरों का हित कर सकते हैं?  
(ख) खितीन बाबू ने सब दोस्तों को दावत पर क्यों बुलाया?  
(ग) लेखक बीमार क्यों पड़ना चाहता था?  
(घ) रानी लक्ष्मीबाई आज भी क्यों अमर है?  
(ङ.) युद्ध में जाते पिता को राजकुमारी ने क्या कहकर विश्वास दिलाया?  
(च) माधवराम द्वारा लाई गई वस्तुओं को काकी क्यों फेंक देती थी?  
(छ) बादशाह ने उन चोरों के पीछे गुप्तचर क्यों लगाए?  
(ज) गिल्लू की समाधि कहाँ बनाई गई और क्यों?

(कृ०पृ०उ०)

प्रश्न4- सही मिलान कीजिए-

(प्रत्येक 1अंक)

(क) कलम या कि तलवार महादेवी वर्मा  
(ख) जीव प्रेम ही सच्चा कर्म है रामधारी सिंह दिनकर  
(ग) गिल्लू यशपाल जैन

प्रश्न5- अपनी पाठ्य पुस्तक में से आठ पंक्तियों की कविता लिखिए जो इस प्रश्न पत्र में न आयी हो? (8)

खण्ड ख (व्याकरण)

प्रश्न6- निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए- (प्रत्येक 4 अंक)

(क) भाषा किसे कहते हैं? भाषा कितने प्रकार की होती है? उदाहरण सहित नाम लिखिए।  
(ख) प्रेरणार्थक क्रिया किसे कहते हैं? उदाहरण सहित समझाइये।  
(ग) संख्या वाचक विशेषण किसे कहते हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं? उदाहरण सहित समझाइये।  
(घ) प्ररुष वाचक सर्वनाम किसे कहते हैं? ये कितने प्रकार के होते हैं? उदाहरण सहित नाम लिखिए।  
(ङ.) संज्ञा किसे कहते हैं? संज्ञा के किन्हीं तीन प्रकारों के नाम उदाहरण सहित लिखिए।  
(च) शब्द किसे कहते हैं? रचना के आधार पर शब्द कितने प्रकार के होते हैं? उदाहरण सहित नाम लिखिए।  
(छ) वर्ण किसे कहते हैं? वर्ण कितने प्रकार के होते हैं? उदाहरण सहित नाम लिखिए।

प्रश्न7- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए- (प्रत्येक 2 अंक)

(क) निम्न में से किन्हीं दो शब्दों का संधि विच्छेद करके संधि का नाम लिखिए-  
(अ) देवालय (ब) नरेश (स) इत्यादि (द) दिगंत  
(ख) निम्न में से किन्हीं दो शब्दों का समास विग्रह करके समास का नाम लिखिए-  
(अ) त्रिभुज (ब) नीलकंठ (स) लाभ-हानि (द) मृगनयन  
(ग) निम्न में से किन्हीं दो शब्दों के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए'  
(अ) अंधेरा (ब) उपवन (स) नदी (द) किनारा  
(घ) निम्न में से किन्हीं दो शब्दों के विलोम शब्द लिखिए-  
(अ) अचेत (ब) आदान (स) उन्नति (द) मंगल  
(ङ.) निम्न वाक्यांशों में से किन्हीं दो के लिए एक-एक शब्द लिखिए-  
(अ) भाषण देने वाला (ब) जो आँखों के सामने हो  
(स) ग्रंथ लिखने वाला (द) रात में घूमने वाला

प्रश्न8- अपने मित्र को उसके जन्म दिन के अवसर पर एक बधाई पत्र लिखिए। (4)

अथवा

स्वरचित रचना के प्रकाशन हेतु सम्पादक के नाम पत्र लिखिए।

प्रश्न9- निम्नलिखित में से किसी एक विषय पर निबन्ध लिखिए- (10 अंक)

(अ) विज्ञान और जीवन (ब) राष्ट्र मंडल खेल  
(स) भारत की शान डॉ अमर्त्य सेन (द) आतंकवाद और विश्वशान्ति

**न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली**

**अर्द्धवार्षिक परीक्षा 2015-16**

**विषय-सामाजिक विज्ञान**

समय : 3 घंटे कक्षा-8 पूर्णांक :80

नोट- सम्पूर्ण प्रश्न पत्र को चार खण्डों अ, ब, स एवं द में विभाजित है। सभी खण्डों में दिये गये निर्देशों का पालन करते हुए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-  
(खण्ड-अ, इतिहास)

बहुविकल्पीय प्रश्न (प्रत्येक 2 अंक)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

प्रश्न1- नाविकों हेतु उपयोगी एक आविष्कार था-

(क) फ्लाइंग शटल (ख) दूरबीन (ग) सूक्ष्मदर्शी (घ) भाप का इंजन

प्रश्न2- रैयतवाड़ी व्यवस्था किसने शुरू की थी-

(क) हाल्ट मैकेंजी (ख) थॉमस मुनरो (ग) क्लाइव (घ) वारेन हेस्टिंग्स

प्रश्न3- नई दिल्ली को कब ब्रिटिश भारत की राजधानी बनाया गया था-

(क) 1905 (ख) 1911 (ग) 1912 (घ) 1957

प्रश्न4- टैगोर ने स्थापित किया था-

(क) मिशनरी (ख) मदरसा (ग) शान्ति निकेतन (घ) विद्यालय

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 2 अंक)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

प्रश्न 5- "कॉटन-जिन" के आविष्कारक कौन थे?

प्रश्न 6- प्रथम गर्वनर जनरल कौन थे?

प्रश्न 7- गोद निषेध अधिनियम किसने लागू किया था?

प्रश्न 8- "ग्राण्ड ओल्ड मैन" किसे कहा जाता है?

प्रश्न 9- टीपू सुल्तान की तलवार किस धातु से निर्मित थी?

प्रश्न 10- "स्त्री पुरुष तुलना" पुस्तक किस लेखिका की है?

लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 3 अंक)

नोट- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

प्रश्न 11- सहायक संधि क्या थी? व्याख्या करो।

प्रश्न 12- पुरानी दिल्ली में किये गये परिवर्तनों को लिखो?

प्रश्न 13- उपनिवेशीय शासन में जनजातीय मुखिया के अधिकार कैसे बदल गये?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 4 अंक)

प्रश्न 14- किन कारणों से प्लासी का युद्ध हुआ? इसके परिणाम का उल्लेख कीजिए।

अथवा

1854 का वुड का घोषणा पत्र (वुड्स डिस्पैच) क्या था? इसके क्या परिणाम हुए?

(खण्ड-ब, भूगोल)

बहुविकल्पीय प्रश्न(प्रत्येक 2 अंक)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

प्रश्न15- मिश्र धातु पीतल किसका सम्मिश्रण है?

(क) चाँदी व जस्ता (ख) ताँबा व जस्ता (ग) ताँबा वेटिन (घ) सोना व ताँबा

प्रश्न16- निम्न में से कौन सा मोटा अनाज नहीं है?

(क) बाजरा (ख) जवार (ग) सरसों (घ) रागी

(क०प०उ०)

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 2 अंक)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

प्रश्न 17- "काटो और जलाओं" विधि किस प्रकार की कृषि है?

प्रश्न 18- जैव संसाधन किन वस्तुओं से प्राप्त होते हैं?

प्रश्न 19- "सुनहरा रेशा" किसे कहा जाता है?

लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 3 अंक)

नोट- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

प्रश्न 20- प्राकृतिक संसाधन हमारे जीवन में एक महत्वपूर्ण भूमिका कैसे निभाते हैं?

प्रश्न 21- मृदा की उपजता कैसे क्षय होती है?

प्रश्न 22- कृषि को प्रभावित करने वाले कारक लिखिए।

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 4 अंक)

प्रश्न 23- वन संरक्षण के उपायों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस जैसे ऊर्जा के स्रोत क्यों प्रचलित हैं? व्याख्या कीजिए।

(खण्ड-स, नागरिक शास्त्र)

बहुविकल्पीय प्रश्न(प्रत्येक 2 अंक)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

प्रश्न24- भारत है एक-

(क) राजशाही देश (ख) अल्पतंत्र (ग) कुलीन तंत्र (घ) लोकतांत्रिक देश

प्रश्न25- सरकार की आय का मुख्य स्रोत-

(क) कर (ख) निर्यात (ग) ड्यूटी (घ) ये सभी

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 2 अंक)

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

प्रश्न 26- हमारे कुछ मौलिक अधिकार कब समाप्त किये जा सकते हैं?

प्रश्न 27- प्रधानमंत्री को कौन नियुक्त करता है?

प्रश्न 28- जन सुविधाओं को प्रदान करने की जिम्मेदारी किसकी है?

लघु उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 3 अंक)

नोट- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

प्रश्न 29- किस प्रकार का राज्य एक धर्म निरपेक्ष राज्य कहलाता है?

प्रश्न 30- न्याय पालिका की स्वतन्त्रता से आप क्या समझते हैं?

प्रश्न 31- सरकारी बजट क्या है?

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (प्रत्येक 4 अंक)

प्रश्न 32- संसद की शक्तियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

हाशियाकृत खण्ड द्वारा असमानता के कुछ रूपों को दीजिए।

(खण्ड-द, मानचित्र कार्य)

नोट- निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देते हुए भारत के मानचित्र पर यथा स्थान पर निम्न संकेतों द्वारा दर्शाईए-

प्रश्न 33- वह स्थान जहाँ वास्कोडिगामा उतरा था।

प्रश्न 34- वह स्थान जो भारत की आदि राजधानी थी।

प्रश्न 35- वह स्थान जहाँ उत्तर प्रदेश का उच्च न्यायालय स्थित है।

प्रश्न 36- किसी एक काफ़ी उत्पादक क्षेत्र को दर्शाइये।

प्रश्न 37- किसी एक खनिज तेल क्षेत्र को दर्शाइये।





न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली

अर्द्ध वार्षिक परीक्षा 2015-16

विषय-गणित

समय : 3 घण्टे

कक्षा-8

पूर्णांक : 80

नोट- सभी प्रश्न अनिवार्य हैं-

प्रश्न:1 सभी खण्ड हल कीजिए।

(प्रत्येक 1 अंक)

(क)  $6\frac{1}{4}$  का वर्गमूल होगा-

(i)  $1\frac{1}{2}$  (ii)  $2\frac{1}{2}$  (iii)  $3\frac{1}{2}$  (iv) इनमें से कोई नहीं

(ख) एक पासा फेंकने पर विषम संख्या प्राप्त होने की प्रायिकता होगी-

(i)  $\frac{1}{2}$  (ii)  $\frac{1}{3}$  (iii)  $\frac{1}{5}$  (iv) इनमें से कोई नहीं

(ग) एक व्यापारी के लिए सबसे उपयुक्त खाता है-

(i) बचत खाता (ii) चालू खाता (iii) सावधि खाता (iv) आवृत्ति खाता

(घ)  $16 - 9x^2$  के गुणनखण्ड होंगे-

(i)  $(3x+4x)(3-4x)$  (ii)  $(4+3x)(4-3x)$

(iii)  $(2+3x)(2-3x)$  (iv) इनमें से कोई नहीं

(ङ) समीकरण  $\frac{2x-1}{3} = 1$  को हल करने पर x का मान होगा-

(i) 1 (ii) 2 (iii) 3 (iv) 5

(च) दो अंकों की पूर्ण घन संख्याएं हैं-

(i) 2 (ii) 3 (iii) 4 (iv) 5

प्रश्न2- सभी खण्ड हल कीजिए-

(प्रत्येक 1.5 अंक)

(क)  $0.01 + 0.0064$  का मान ज्ञात कीजिए।

(ख)  $\frac{27}{64}$  का घनमूल ज्ञात कीजिए।

(ग) बहुपद  $5x^3 - 3x + 5 - 2x^2$  को मानक रूप में लिखकर घात ज्ञात कीजिए।

(घ)  $24x^7$  को  $-4x^3$  से भाग दीजिए।

प्रश्न3- सभी खण्ड हल कीजिए-

(प्रत्येक 3 अंक)

(क) यदि  $A = \{4, 5, 9\}$  तथा  $B = \{2, 3, 5, 7, 9\}$  तो  $A \cap B$  तथा  $A \cup B$  ज्ञात कीजिए।

(ख)  $(3x + y)^3$  का प्रसार कीजिए।

(ग) एक वर्गाकार सभा भवन का क्षेत्रफल 729 वर्ग मी० है, उसकी भुजा ज्ञात कीजिए।

(घ)  $(x + 3)(x - 3) = 40$  को हल कीजिए।

प्रश्न4- सभी खण्ड हल कीजिए-

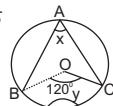
(प्रत्येक 3 अंक)

(क) सम्मुख चित्र O में वृत्त का केन्द्र है। x और y के मान ज्ञात कीजिए।

(ख) समीकरण  $\frac{x}{27} = \frac{3}{x}$  को हल कीजिए।

(ग)  $x^2 + 6x + 9$  के गुणनखण्ड कीजिए।

(घ) वाहक चैक और आदेशित चैक में मुख्य अन्तर बताइये।



प्रश्न 5- सभी खण्ड हल कीजिए-

(प्रत्येक 4 अंक)

(क) 2000रु० का 10% वार्षिक ब्याज की दर से  $1\frac{1}{2}$  वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज ज्ञात कीजिए, जबकि ब्याज छमाही संयोजित होता है।

(ख) 3 सेंमी त्रिज्या का एक वृत्त खींचिए। इस पर एक बिन्दु A लीजिए। A पर वृत्त की स्पर्श रेखा खींचिए।

(ग)  $x^2 + 7x + 15$  को  $(x+3)$  से भाग दीजिए। भागफल तथा शेषफल भी लिखिए।

(घ)  $9z^2 - x^2 - 4y^2 - 4xy$  के गुणनखण्ड ज्ञात कीजिए।

प्रश्न 6- सभी खण्ड हल कीजिए-

(प्रत्येक 4 अंक)

(क) यदि  $x + y = 6$ ,  $xy = 5$ , तो  $x^3 + y^3$  का मान ज्ञात कीजिए।

(ख)  $\frac{25x^2 + 10x + 1}{5x + 1}$  को सरल कीजिए।

(ग) एक समान्तर चतुर्भुज ABCD की रचना कीजिए जिसमें  $AB = 5$  सेंमी,  $BC = 6$  सेंमी तथा विकर्ण  $BD = 6.5$  सेंमी है।

(घ) यदि  $a + b + c = 8$  तथा  $a^2 + b^2 + c^2 = 30$  तो  $ab + bc + ca$  का मान ज्ञात कीजिए।

प्रश्न 7- सभी खण्ड हल कीजिए-

(प्रत्येक 6 अंक)

(क) 52 ताशों वाली एक गड्डी में से एक पत्ता यदृच्छया खींचा जाता है। प्रायिकता ज्ञात कीजिए कि वह:

(i) बादशाह हो (ii) ईंट का पत्ता हो (iii) काले रंग का पत्ता हो

(v) लाल रंग का इक्का हो।

अथवा

हल कीजिए-

$$2x + 3y = 13$$

$$3x + 2y = 12$$

(ख) 6 सेंमी लम्बा एक रेखाखण्ड खींचिए। इसे 3 : 4 के अनुपात में विभाजित कीजिए।

अथवा

3 कुर्सी और 4 मेज का मूल्य 1100 रु० हैं 5 कुर्सी और 2 मेज का मूल्य 900 रु० है। एक कुर्सी और एक मेज का मूल्य अलग-अलग ज्ञात कीजिए।

नाम ..... रोल नं० ..... हस्ताक्षर कक्ष निरीक्षक.....

न्यू स्टैण्डर्ड पब्लिक स्कूल, रायबरेली  
अर्द्ध वार्षिक परीक्षा 2015-16

विषय-संस्कृत

समय : 3 घंटे

कक्षा-8

पूर्णांक : 80

नोट- सभी प्रश्नों के उत्तर देना अनिवार्य है-

प्रश्न संख्या 10 हल करना अनिवार्य है।

प्र01- निम्न में से किसी एक गद्यांश का ससन्दर्भ हिन्दी में अनुवाद कीजिए- (8)

(क) राष्ट्रचिह्नानि तद्देशस्य स्वरूपं विचारशैलीं च ज्ञापयन्ति। अस्माकं भारतदेशस्य राष्ट्रध्वजः, राष्ट्रगानं, राष्ट्रभाषा, राष्ट्रपक्षी, राष्ट्रपशुः राष्ट्रपुष्पं, राष्ट्रमुद्रा च राष्ट्रचिह्नानि सन्ति।

(ख) विज्ञानस्य एतत् युगम्। यत्र कुत्रापि दृष्टिः गच्छति तत्रैव विज्ञानेन आविष्कृतं किमपि दृश्यते। गृहं स्यात् कार्यालयः वा आपणं स्यात् उद्योगालयः वा सर्वत्र विज्ञानस्य चमत्कारान् पश्यामः।

प्र02- निम्न में से किसी एक श्लोक का ससन्दर्भ हिन्दी में अनुवाद कीजिए- (8)

(क) यस्यास्ति वित्तं स नरः कुलीनः, सः पण्डितः सः श्रुतवान् गुणज्ञः।

स एव वक्ता स च दर्शनीयः, सर्वे गुणाः कञ्चनमाश्रयन्ति।।

(ख) वयं भारतीयाः स्वदेशं नमामः, परं धर्ममेकं सदा मानयागः।  
तदर्थं धनं जीवनं चार्पयामः, प्रियं भारतं मे सदा वन्दनीयम्।।

प्र03- निम्न में से किन्हीं दस प्रश्नों के संस्कृत में उत्तर दीजिये - (12)

(क) केन रूपेण मृगाः चरन्ति?

(ख) राष्ट्रमुद्रा कुत्र अङ्किता भवति?

(ग) कुत्र श्री प्रतिवसति?

(घ) सान्ताक्लाजः शिशुभ्यः किं प्रयच्छति?

(ङ) नाट्यशास्त्रस्य प्रेणता कः?

(च) भारतस्य पदे किमस्ति?

(छ) संगणकं कति विधं भवति?

(ज) कस्मिन् क्षेत्रे भारतं जगद्गुरुरिव विराजते?

(झ) किं विना अव्यवस्था भवति?

(ञ) नीतिकाराः किं कथयन्ति?

(ट) केचित् स्वार्थपूर्वये किं कुर्वन्ति?

(ठ) आधुनिकाः छात्राः किं कुर्वन्ति?

प्र03- निम्न में से किन्हीं पाँच रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए- (5)

(क) अति दर्पे .....

(ख) दीपावल्यां रात्रौ महालक्ष्म्याः .....भवति।

(ग) एकमपि पत्रं नं .....

(घ) परस्परं .....न कर्तव्यः।

(ङ) वृक्षाणां .....आवश्यकी।

(च) विपदि धैर्यमथाभ्युदये.....।

प्रश्न5- सही मिलान कीजिए-

(क) राष्ट्रगानम्

निर्देशः

(ख) महाजनः

सप्तमी

(ग) शास्त्रस्य

नीचजनः

(घ) हरये

जन गण मन

(ङ) लतायाम्

चतुर्थी

प्रश्न6- अपनी पाठ्य पुस्तक में से कोई एक श्लोक लिखिए जो इस प्रश्न पत्र में न आया हो? (5)

प्रश्न7- निम्नलिखित पाठों में से किसी एक पाठ का सारांश हिन्दी में लिखिए- (5)

(क) वृक्षारोपणस्य महत्त्वम् (ख) अकालभाषी (ग) बुद्धिस्य बलं तस्य

प्रश्न8- निम्नलिखित पदों में विभक्ति वचन लिखिए- (4)

(क) खगोले (ख) विज्ञानस्य (ग) क्षेत्रेषु (घ) जगति

प्रश्न9- निम्नलिखित पदों में पुरुष एवं वचन लिखिए- (4)

(क) आसीत् (ख) छिन्दन्ति (ग) पश्यामः(घ) जयतु

प्रश्न10- अस्माकं राष्ट्रे सम्पर्क भाषा पदे का भाषा प्रतिष्ठा अस्ति? (1)

प्रश्न11- अनीयर प्रत्यय की सोदाहरण परिभाषा लिखिए। (1)

प्रश्न12- बहुब्रीहि समास की उदाहरण सहित परिभाषा लिखिए। (1)

प्रश्न13- व्यंजन संधि के किन्हीं दो प्रकारों के नाम लिखिए। (1)

प्रश्न14- यण् संधि की सोदाहरण परिभाषा लिखिए। (1)

प्रश्न15- धातु के प्रकारों के नाम लिखिए। (1)

प्रश्न16- पद की उदाहरण सहित परिभाषा लिखिए। (1)

प्रश्न17- करण कारक की सूत्र सहित परिभाषा लिखिए। (1)

प्रश्न18- नपुंसक लिङ्ग की सोदाहरण परिभाषा लिखिए। (1)

प्रश्न19- लृट् लकार को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए। (1)

प्रश्न20- किन्हीं दो उच्चारण स्थानों के सूत्र लिखिए। (2)

प्रश्न21- निम्न पदों को संस्कृत में लिखिए- (2)

(क) गुलाब (ख) कटहल (ग) तोता (घ) भैंस

प्रश्न22- निम्न में से किन्हीं दो शब्दों के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए- (2)

(क) अहंकार (ख) समुद्रः (ग) नेत्रम

प्रश्न23- निम्न में से किन्हीं दो अव्यय शब्दों का प्रयोग करते हुए संस्कृत में वाक्य बनाइये- (2)

(क) एकदा (ख) प्रातः (ग) कुत्र (घ) नमः।

प्रश्न24- निम्न में से किन्हीं दो संख्याओं को संस्कृत में लिखिए- (1)

(क) 18 (ख) 25 (ग) 90 (घ) 8

प्रश्न25- निम्न में से किन्हीं दो शब्दों के विलोम शब्द लिखिए- (1)

(क) संयोगः (ख) सौभाग्यम् (ग) उष्णः (घ) गुणः

प्रश्न26- निम्न में से किन्हीं दो पदों में उपसर्ग अलग कीजिए- (1)

(क) अनुनयति (ख) आगच्छतिः (ग) उपकरोति (घ) प्रहरति

प्रश्न27- दो दिन के अवकाश हेतु अपने विद्यालय के प्रधानाचार्य को संस्कृत में प्रार्थना पत्र लिखिए। (5)