

Ratnanagar Municipality, Chitwan

Basic Level Examination-2080

Time: 2 hrs

F.M.:50

P.M.:

Subject: C. English

Candidates are required to give their answers according to the given instructions.

1. Read the given poem and fill in the blank spaces that follow.

Changing world

When I was a young man,
I wanted to change the world.
I found it was difficult to change the world,
So I tried to change my nation,
When I found that I couldn't change the nation,
I began to focus on my town.
I couldn't change the town,
And as an older man, I tried to change my family.
Now, as an old man, I realized the only thing,
I can change it myself.
And suddenly I realized,
That if long ago I had changed myself,
I could have made an impact on my family,
My family and I could have made an impact on our town.
Their impact could have changed the nation,
And I could, indeed, have changed the world.

- by Edward de Bono

A. Fill the blank spaces with appropriate world/words. 5x1=5

- The speaker's initial goal was to change the
- When the speaker couldn't change his nation, he decided to focus on his
- The speaker realized that the only thing he could change was

store was eaten up. Every morning, they found their flour, bread and cheese eaten up. Any place appeared to be good enough for the rats to live in comfort, the people found rats even in their shoes and hate and pockets when it was time for the children to be put to bed, mothers found rats lying in comfort in beds and cradles. The rats weren't afraid of cat or dogs. In fact these animals lived in fear of the rats and whenever they saw the rats, the turned tail. Poor little kittens and puppies were constantly attacked and killed. People tried to catch the rats in traps. But the rats were too clever to be caught in traps. Even it one was caught, other rats came to its help and set it free.

A. Match the expressions in column 'A' with the suitable ending in column 'B'.

Column 'A'

- Hamelin
- Weser
- cradles
- kittens
- Rats

Column 'B'

- cots for babies
- a town
- fear of people
- name of river
- baby cats

B. Write the following sentences in the correct order. (5x1=5)

- It's the story of Hamelin about six hundred years ago.
- Little kittens and puppies were always killed by the attack of those rats.
- If a rat was caught in trap, other rats came and freed it.
- Surprisingly, cats and dogs were afraid of those rats.
- There were hundreds and hundreds of rats in every house.

5. Punctuate the following text.

(10x0.5=5)

When bothidharma reached China he put one shoe on his head and the other on his foot. The emperor asked "What are you doing" What nonsense Bodhidharma said, "I am soking" The emperor said, "But we never expected a joking laughing sadhu. Bodhidharma said, "How is it possible for a sadhu to be serious.

6. Write a couple of paragraphs about your favourite festival. (5)

- d) If the speaker had changed himself earlier, he could have made an impact on his
 e) According to the poem, if a person is able to change his own town, he will be able to change the

2. Read the text below and do the task that follows.

Isaac Newton was born in 1643 in Wool Thrope, England. He was the son of a peasant who died three months before Isaac was born. Newton spent most of his early years with his maternal grandmother after his mother remarried. His education was interrupted by a fail attempt to turn him into a farmer. In the beginning, he seemed to be a dull boy. He had little interest in his studies. However, he liked to use his hands; he used to make machines such as wind mills. He would catch mice and make them drive some of his little machines.

At the age of nineteen, Newton went to Cambridge University where he studied mathematics and science. He started to make discoveries in mathematics, when he was college student. He continued to do after he had achieved his degree. He was appointed professor of mathematics when he was only 26 years old.

A. Choose and copy the best answer.

- 5x1=5
 a) Newton was the son of a
 (i) farmer (ii) merchant (iii) priest
 b) He had interest in rather than his studies.
 (i) mathematics (ii) driving (iii) making machines
 c) His father died
 (i) after his mother remarried (ii) before his birth
 (iii) after three months of his birth
 d) Newton was in his early school.
 (i) bright (ii) successful (iii) listless
 e) During college life, he made discoveries in
 (i) science (ii) mathematics (iii) medicine

3. Read the following advertisement and do the tasks that follow.
Sunkoshi Village Resort
 Sanga Bhaniyang, Kavre

- Require a Resident Manager
 Major Duties and Responsibilities
 Directly responsible for international marketing and technical planning and execution.
Qualification and experience
 - At least 3 years of experience
 - A good command of English language of least 2-3 other language.
 - An engineering background would be an asset.
Salary and Benefits:- Negotiable
 Qualified Nepali citizens are encouraged to apply. Please send your application with detail CV and recent passport size photograph, not later than April 2nd, 2024.

Human Resources Department
 Post, Sunkoshi Village Resort
 Post Box No. 7385 Kavre, Nepal

A. Fill in the blanks with appropriate words based on the text.
 5x1=5

- a) The resort is located at
 b) The selected candidate will be for international marketing.
 c) The deadline for the post is
 d) Qualified are encouraged to apply.
 e) The applicant should send and recent passport size photograph.

4. Read the following passage and do the following activities.

Hamelin is a beautiful town on the bank of the river Weser in Germany. About six hundred years ago the people in this town lived in constant fear. They were afraid of rats. There were hundreds of rats in every house. Any grain, the people kept in

7. Write an essay on "The Importance of extracurricular activities" in School. (10)

8. Rewrite the following sentences as indicated in the brackets.

- a) Shishir cut the grass,? (Add question tag) (5x0.5=2.5)
 b) The patient has some sense. (into negative)
 c) The stranger took him to the river bank. (Change into passive voice)
 d) The old man said to me, "Where do you live?" (into indirect speech)
 e) The car hit the tree while the driver was talking on the phone. (Supply the correct tense)
 9. Choose the best alternatives to complete the following sentences. (5x0.5=2.5)
 a) He went to school foot. (from, on, off)
 b) What if the door are closed? (happens, will happen, would happen)
 c) He went to the river fetch water. (so, because, in order to)
 d) My sister reads in university. (a, at, the)
 e) Mohan lives in Pokhara his friends. (with, by, since, to)

Best of Luck

10. Write a couple of paragraphs about your favourite teacher. (2)

समय: २ घण्टा

रत्ननगर नगरपालिका, वित्तन

आधारभूत तह परीक्षा-२०८०

पूनाई: ५०

समय: २ घण्टा

विषय: स्वास्थ्य, शारीरिक तथा सिर्जनात्मक कला

परीक्षार्थीले उत्तर दिँदा शुद्ध, सफा र स्पष्टरूप मौलिक उत्तर दिनुपर्ने छ।

त्यस्तो उत्तरलाई विशेष प्राथमिकता दिइने छ।

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समूह 'A'

समय: २ घण्टा

रत्ननगर नगरपालिका, वित्तन

समय: २ घण्टा

पूनाई: ५०

१. प्रयोगकर्ताले उल्लेख गरेको कुराहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

(Write the names of the following things.)

२. कुनै दुईवटा पुरुष प्रजनन अङ्गहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

(Write the names of any two male reproductive organs.)

३. सामुदायिक स्वास्थ्य भनेको के हो ?

(What do you mean by community health?)

४. उपभोक्ताले सामान खरिद गर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुनै दुईवटा कुरा लेख्नुहोस् ।

(Write any two things that the consumers should consider while buying goods?)

५. कुन भिटामिनको कमीले गर्दा रतन्त्रो रोग लाग्छ ?

(Which vitamin deficiency causes night blindness?)

६. AIDS को पूरा रूप लेख्नुहोस् ।

(Write the full form of AIDS.)

७. क्रिकेटको एक टिममा खेल्ने खेलाडीको संख्या कति हो ?

(How many players are there in a team in cricket?)

८. खो-खो खेलको कुनै दुईवटा आधारभूत सिपहरू लेख्नुहोस् ।

(Write any two basic skills of Kho-Kho game?)

९. छपाई भनेको के हो ?

(What is printing?)

१०. लोक गीतको कुनै दुई विशेषता लेख्नुहोस् ।

(Write any two features of folk song.)

११. गर्भाशयका कुनै दुईवटा कार्यहरू लेख्नुहोस् ।

(Write any two functions of the uterus.)

१२. इकोसान र सुलभ चर्पी बिच कुनै दुई वटा भिन्नता लेख्नुहोस् ।

(Write any two differences between Ecosan and water-seal toilet.)

१३. पोषण भनेको के हो ? कुपोषण हुने कुनै दुईवटा कारणहरू लेख्नुहोस् ।

(What is nutrition? Write any two causes of malnutrition.)

१४. तराईको साथीलाई बु लागेपछि तराई तुरुन्तै के गर्नुहुन्छ ? दुई वटा तरिका लेख्नुहोस् ।

(What is drill? Write the stages of drill.)

१५. क्याज भनेको के हो ? क्याजका चरणहरू लेख्नुहोस् ।

(What is drill? Write the stages of drill.)

१६. बन्दी जमिड गर्नु अघि ध्यान दिनुपर्ने कुनै दुई कुराहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

(Mention any two things that should be considered before doing bungee jumping.)

१७. प्रणामका कुनै दुई फाइदाहरू लेख्नुहोस् ।

(Write any two points reflecting the advantage of pranayama.)

१८. पञ्चेबाजाका पाँचवटा बाजाहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

(Name any five musical instruments of panchebaja.)

१९. खाली र सेतो ताल बिच एक/एक समानता र भिन्नता लेख्नुहोस् ।

(Write a similarity and a difference between Khali and Selo.)

२०. नृत्य भनेको के हो ? कुनै चार वटा लोक नृत्यहरू लेख्नुहोस् ।

(What is dance? Write any four folk dances.)

२१. जीवनका तनाव व्यवस्थापन गर्ने कुनै चारवटा उपायहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

(Mention any four measures of managing stress in life.)

२२. तराई आफ्नो घरका सदस्यलाई अर्बुर रोगबाट बच्न के कस्ता सुझाव दिनुहुन्छ ? कुनै चार वटा सुझाव लेख्नुहोस् ।

(List out any four suggestions you would give to your family members to avoid cancer.)

२३. लोक लागेको व्यक्तिलाई कसरी प्राथमिक उपचार गर्न सकिन्छ ? चार सुझाव लेख्नुहोस् ।

(How can the casualty of altitude sickness be provided first aid? Write in four points.)

२४. मलबल खेलका कुनै चारवटा नियमहरू लेख्नुहोस् ।

(Write any four rules of volleyball game.)

२५. कला भनेको के हो ? नेपाली कलाका कुनै तीनवटा विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

(What is art? Mention any three characteristics of Nepali art.)

२६. प्रयोगकर्ताले उल्लेख गरेको कुराहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

(Write the names of the following things.)

२७. कुनै दुईवटा पुरुष प्रजनन अङ्गहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

(Write the names of any two male reproductive organs.)

२८. सामुदायिक स्वास्थ्य भनेको के हो ?

(What do you mean by community health?)

२९. उपभोक्ताले सामान खरिद गर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुनै दुईवटा कुरा लेख्नुहोस् ।

(Write any two things that the consumers should consider while buying goods?)

३०. कुन भिटामिनको कमीले गर्दा रतन्त्रो रोग लाग्छ ?

(Which vitamin deficiency causes night blindness?)

समूह 'B' [Group 'B']

(१०×२ = २०)

११. गर्भाशयका कुनै दुईवटा कार्यहरू लेख्नुहोस् ।

(Write any two functions of the uterus.)

१२. इकोसान र सुलभ चर्पी बिच कुनै दुई वटा भिन्नता लेख्नुहोस् ।

(Write any two differences between Ecosan and water-seal toilet.)

१३. पोषण भनेको के हो ? कुपोषण हुने कुनै दुईवटा कारणहरू लेख्नुहोस् ।

(What is nutrition? Write any two causes of malnutrition.)

१४. तराईको साथीलाई बु लागेपछि तराई तुरुन्तै के गर्नुहुन्छ ? दुई वटा तरिका लेख्नुहोस् ।

(What is drill? Write the stages of drill.)

१५. क्याज भनेको के हो ? क्याजका चरणहरू लेख्नुहोस् ।

(What is drill? Write the stages of drill.)

१६. बन्दी जमिड गर्नु अघि ध्यान दिनुपर्ने कुनै दुई कुराहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

(Mention any two things that should be considered before doing bungee jumping.)

१७. प्रणामका कुनै दुई फाइदाहरू लेख्नुहोस् ।

(Write any two points reflecting the advantage of pranayama.)

१८. पञ्चेबाजाका पाँचवटा बाजाहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

(Name any five musical instruments of panchebaja.)

१९. खाली र सेतो ताल बिच एक/एक समानता र भिन्नता लेख्नुहोस् ।

(Write a similarity and a difference between Khali and Selo.)

२०. नृत्य भनेको के हो ? कुनै चार वटा लोक नृत्यहरू लेख्नुहोस् ।

(What is dance? Write any four folk dances.)

२१. जीवनका तनाव व्यवस्थापन गर्ने कुनै चारवटा उपायहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

(Mention any four measures of managing stress in life.)

२२. तराई आफ्नो घरका सदस्यलाई अर्बुर रोगबाट बच्न के कस्ता सुझाव दिनुहुन्छ ? कुनै चार वटा सुझाव लेख्नुहोस् ।

(List out any four suggestions you would give to your family members to avoid cancer.)

२३. लोक लागेको व्यक्तिलाई कसरी प्राथमिक उपचार गर्न सकिन्छ ? चार सुझाव लेख्नुहोस् ।

(How can the casualty of altitude sickness be provided first aid? Write in four points.)

२४. मलबल खेलका कुनै चारवटा नियमहरू लेख्नुहोस् ।

(Write any four rules of volleyball game.)

२५. कला भनेको के हो ? नेपाली कलाका कुनै तीनवटा विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

(What is art? Mention any three characteristics of Nepali art.)

समूह 'C' [Group 'C']

(५×४ = २०)

२१. जीवनका तनाव व्यवस्थापन गर्ने कुनै चारवटा उपायहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

(Mention any four measures of managing stress in life.)

२२. तराई आफ्नो घरका सदस्यलाई अर्बुर रोगबाट बच्न के कस्ता सुझाव दिनुहुन्छ ? कुनै चार वटा सुझाव लेख्नुहोस् ।

(List out any four suggestions you would give to your family members to avoid cancer.)

२३. लोक लागेको व्यक्तिलाई कसरी प्राथमिक उपचार गर्न सकिन्छ ? चार सुझाव लेख्नुहोस् ।

(How can the casualty of altitude sickness be provided first aid? Write in four points.)

२४. मलबल खेलका कुनै चारवटा नियमहरू लेख्नुहोस् ।

(Write any four rules of volleyball game.)

२५. कला भनेको के हो ? नेपाली कलाका कुनै तीनवटा विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

(What is art? Mention any three characteristics of Nepali art.)

२६. प्रयोगकर्ताले उल्लेख गरेको कुराहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

(Write the names of the following things.)

२७. कुनै दुईवटा पुरुष प्रजनन अङ्गहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

(Write the names of any two male reproductive organs.)

२८. सामुदायिक स्वास्थ्य भनेको के हो ?

(What do you mean by community health?)

२९. उपभोक्ताले सामान खरिद गर्दा ध्यान दिनुपर्ने कुनै दुईवटा कुरा लेख्नुहोस् ।

(Write any two things that the consumers should consider while buying goods?)

३०. कुन भिटामिनको कमीले गर्दा रतन्त्रो रोग लाग्छ ?

(Which vitamin deficiency causes night blindness?)

३१. AIDS को पूरा रूप लेख्नुहोस् ।

(Write the full form of AIDS.)

३२. क्रिकेटको एक टिममा खेल्ने खेलाडीको संख्या कति हो ?

(How many players are there in a team in cricket?)

३३. खो-खो खेलको कुनै दुईवटा आधारभूत सिपहरू लेख्नुहोस् ।

(Write any two basic skills of Kho-Kho game?)

३४. छपाई भनेको के हो ?

(What is printing?)

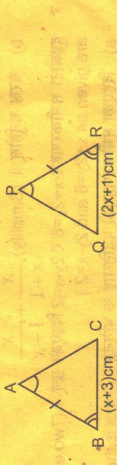
३५. लोक गीतको कुनै दुई विशेषता लेख्नुहोस् ।

(Write any two features of folk song.)

समाप्त

रचना गर्नुहोस् । (Construct a parallelogram ABCD with AB=8cm, BC=6cm and $\angle ABC=75^\circ$.) [3]

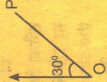
- b) दिइएको चित्रहरू $\triangle ABC$ र $\triangle PQR$ कुन तथ्य अनुसार अनुरूप हुन्छन् ? साथै x को मान पत्ता लगाउनुहोस् । (By which axiom $\triangle ABC$ and $\triangle PQR$ are congruent ? Also find the value of x ?) [2]



11. a) कुन प्रकारको चित्रहरू प्रयोग गरेर नियमित ढेसेलस बनाउन सकिन्छ ? (What type of triangles can be used to make the regular tessellation?) [1]

- b) $\triangle PQR$ का शीर्षबिन्दुहरू $P(4,5)$, $Q(7,6)$ र $R(-1,9)$ छन् । $\triangle PQR$ लाई उद्गम बिन्दुको वरिपरि (-90°) मा परिभ्रमण गराउनुहोस् र प्रतिबिम्बको निर्देशाङ्कहरू पनि लेख्नुहोस् । (The vertices of $\triangle PQR$ are $P(4,5)$, $Q(7,6)$ and $R(-1,9)$. Rotate $\triangle PQR$ through (-90°) about the origin and write down the co-ordinates of the image.) [3]

- c) बिन्दु O बाट बिन्दु P को दिशास्थिति लेख्नुहोस् । (Write down the bearing of a point P from the point O.) [2]



12. एउटा विद्यालयले परीक्षामा पाएको प्राप्ताङ्क यस प्रकार रहेको छ ? (The obtained marks of a students in an exam are as follows.)

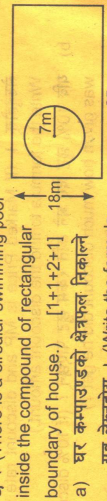
विषय Subject	गणित Maths	विज्ञान Science	सामाजिक Social	नेपाली Nepali	अंग्रेजी English
प्राप्ताङ्क Obtained Marks	70	80	85	60	65

- a) दिइएको तथ्याङ्कलाई वृत्तिचित्रमा प्रस्तुत गर्नुहोस् । (Represent the given data in pie-chart.) [2]
b) दिइएको तथ्याङ्कका आधारमा मध्यिका प्राप्ताङ्क पत्ता लगाउनुहोस् । (Find the Median obtained Mark of the given data.) [1]

go for abroad study at the rate of 12% p.a. Simple Interest. If she cleared the loan after 10 years then,

- a) मिश्रधनलाई परिभाषित गर्नुहोस् । (Define Amount.) [1]
b) 10 वर्षमा उनीले तिरको ब्याज कति हुन्छ ? (What is the interest paid by her in 10 years?) [2]
c) यदि ब्याजदर प्रतिवर्ष 10% र विद्यो भने उनीले जम्मा कति रकम तिरिने र दिनुपर्ने ? (If the interest rate was 10% P.a., what amount of money had she paid in total ?) [2]
d) 30 दिनमा जम्मा 25,92,000 सेकेन्ड हुन्छ ? भने यसलाई वैज्ञानिक संकेतमा लेख्नुहोस् । (In 30 days, there are 25,92,000 Seconds. Write it in Scientific notation.) [1]
e) एउटा विद्यालयमा 2400 विद्यार्थीहरू छन् । जसमध्ये 1600 जना केटा छन् । केटा र केटीको अनुपात पत्ता लगाउनुहोस् । (In a school, there are 2400 students out of them 1600 are boys. Find the ratio of boys to girls.) [1]
f) 0.4 लाई भिन्नमा रूपान्तरण गर्नुहोस् । (Convert 0.4 into fraction.) [2]
g) 216 लाई द्वि-आधार पद्धतिमा लेख्नुहोस् । (Write 216 in binary number system.) [1]

5. चित्रमा दिइएको आयताकार घर कम्पाउण्ड भित्र वृत्ताकार स्विमिङ पुल रहेको छ । (There is a circular swimming pool inside the compound of rectangular boundary of house.) [1+1+2+1]



- a) घर कम्पाउण्डको क्षेत्रफल निकाल्ने सूत्र लेख्नुहोस् । (Write the formula to calculate area of house boundary.)
b) स्विमिङ पुलको क्षेत्रफल निकाल्नुहोस् । (Find out the area of swimming pool.)
c) स्विमिङ पुल बाहेक बाँकी भागको क्षेत्रफल कति होला ? (What is the area of the remaining land except the swimming pool?)
d) घर वरपरको कम्पाउण्डमा एक फन्को तारबार लगाउन प्रति वर्ग मिटर

रत्ननगर नगरपालिका, चितवन आधारभूत तह परीक्षा-2070

पुर्णाङ्क: 40

कक्षा: 5
विषय: अतिरिक्त गणित

सबै प्रश्नहरू अनिवार्य छन् । (Attempt all the questions.)

1. सन्ने दिइएको भेनचित्रको आधारमा तल सोधिएका प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् । (Write the answer of the following on the basis of given venn-diagram.) [1+1+1]



- a) बाटिएको समूहलाई परिभाषित गर्नुहोस् । (Define overlapping Set.)

- b) समूह B को कुनै एक उपसमूह उपसमूह बनाउनुहोस् । (Write any one proper Subset of Set B.)

- c) यदि समूह A मा 2 र 5 को सट्टा 7 र 8 सदस्य राखिएमा A र B कस्ता समूह हुन्छन्, किन ? (If the elements 2 and 5 of A are replaced by 7 and 8, then what types of Set A and B are ? why ?)

2. हरि एउटा साइकल पसलमा साइकल किन्न गएछ । उक्त पसलमा साइकलको अङ्कित मूल्य रु. 7500 तोकिएको छ ?

(Hari went to the bicycle shop to buy a bicycle. The marked price of a bicycle is Rs. 7500.) [1+1+2]

- a) अङ्कित मूल्य MP र छुट दर D% भए छुट रकम पत्ता लगाउने सूत्र लेख्नुहोस् । (If Marked Price is MP and discount rate D%.

- Write the formula to find the discount amount.)
b) यदि 10% छुट दिए भने कति रकम छुट पाइन्छ ? (If 10% discount was given how much discount did he get ?)

- c) 10% छुटमा साइकल बेच्ने पसलेलाई 15% नाफा भएछ भने उक्त साइकलको क्रय मूल्य पत्ता लगाउनुहोस् । (The shopkeeper made 15% profit after selling at the bicycle at 10% discount. What was the cost price of the cycle ?)

3. दायनले एक बैङ्कबाट रु. 20,00,000 विदेश पढ्न जानका लागि वार्षिक 12% साधारण ब्याजदरमा ऋण लिइन । यदि उनले 10 वर्षपछि ऋण चुक्ता गरिन भने, (Deevana took a loan of Rs. 20,00,000 from a bank to

- रु. 50 को दरले जम्मा कति खर्च लाग्दछ ? (What is the total cost for fencing the outer boundary of house at the rate of Rs. 50 per meter ?)

6. a) $(2x+3y)^2$ को विस्तारित रूप लेख्नुहोस् । (Write the expanded form of $(2x+3y)^2$.) [1]

- b) सरल गर्नुहोस् । (Simplify) $\frac{x}{x+1} + \frac{x}{1-x}$ [2]

7. दुइवटा समीकरणहरू $x+2y=6$ र $2y-x=2$ दिइएका छन् । (Two equations are given as $x+2y=6$ and $2y-x=2$.)

- a) दिइएका समीकरणहरूको ग्राफिङ के भनिन्छ ? (What is the system of given equations called ?) [1]

- b) लेखाचित्रको प्रयोग गरी दिइएको समीकरणहरू हल गर्नुहोस् । (Solve the above equations by using graph paper.) [2]

8. a) दिइएको वीजीय अभिव्यञ्जकको महत्तम समापवर्तक (म.स.) निकाल्नुहोस् । (Find the H.C.F. of given expression.) [2]
 x^2+x-20 and $2x^2-50$

- b) x को मान कति हुँदा $2x^2-50$ को मान शून्य हुन्छ ? (For what value of x , $2x^2-50$ is zero ?) [2]

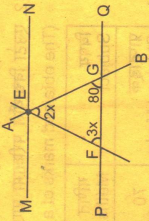
9. सँगैको चित्रमा सिगा रेखाखण्डहरू MN र PQ लाई AB ले क्रमशः E र G मा प्रतिच्छेदन गरेको छ । (In the figure, given along side AB intersect the straight lines MN and PQ at E and G respectively. [1+2+1]

- a) चित्रमा $\triangle BEN$ को एकांतर कोण कुन हो ? (Which angle is the alternate angle of $\triangle BEN$ in the figure?)

- b) x को मान पत्ता लगाउनुहोस् । (Find the value of x .)

- c) $\triangle MEF$ को मान कति हुँदा सीधा रेखाखण्डहरू MN र PQ समानान्तर हुन्छन् ? (At what value of $\triangle MEF$ the given line segment MN and PQ will become parallel ?)

10. a) $AB=8cm$, $BC=6cm$ र $\angle ABC = 75^\circ$ भएको समानान्तर चतुर्भुजको



आधारमा गुलाफीका लागी एकजोर जुता किनिए र अरुका लागि भने एक प्याकेट चक्लेटमा चित्त बुझाए ।

प्रश्नहरू:

- (क) केनै आवश्यक पर्ने सामान कहाँ पाइने रहेछन् ?
- (ख) 'म' पात्रको मन कुन अवस्थामा दोमन भयो ?
- (ग) जुता किन्ने बेगामा 'म' पात्रले के सोच्न थाले ?
- (घ) 'म' पात्रले अन्तिममा के गरे ?

१६. कुनै एक प्रश्नको लामो उत्तर दिनुहोस् :

(क) दिइएको कविताको अंश पढी सोधिएको प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस् ।

हामीले खाने प्रत्येक गसिमा रात छ सहिदको
हामीले फेर्ने प्रत्येक सासमा रात छ सहिदको
हाम्रो मुटुको प्रत्येक चालमा रात छ सहिदको
हाम्रो खुसीको प्रत्येक पलमा छ जीवन सहिदको ।

प्रश्न :

कविता र कवितागोको आधारमा सहिदको योगदानबारे चर्चा गर्नुहोस् ।

(ख) दिइएको जीवनीको अंश पढी सोधिएको प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् ।

बालक्यमा बुक्तो ताबेईले आफ्नो जीवनकालमा सगरमाथा, एकाङ्कगुला, डेउली, किलिमन्जारो, माउन्ट विस्न, एल्बस, पुणक जयालगायत सात महादेशका सबैभन्दा अग्ला शिखरको आरोहण गरिन् । सन् २०१२ मा आफूलाई सेप्टेन्टियल स्म्यनर भएको थाहा पाएपछि पनि उनले जीवनकालमा ७६ देशका सबैभन्दा अग्ला हिमालको आरोहण गरेर विश्वकतिमान कायम गरिन् ।

प्रश्न:

'व्यक्तिमा दृढ इच्छाशक्ति भए जतिसुकै चुनौतिपूर्ण काम पनि पूरा गरेर छोड्छ' भन्ने कुरालाई 'जुक्तो ताबेई' जीवनीका आधारमा पुष्टि गर्नुहोस् ।

१७. कुनै एक शीर्षकमा १२५ शब्दमा नघटाई निबन्ध लेख्नुहोस् :

(क) देशपति भरो कर्तव्य

(ख) मेरो जीवनीको लक्ष्य

(ग) हाम्रो संस्कृति

(घ) हाम्रो समाज

समाप्त

रत्ननगर नगरपालिका, वित्तन आधारभूत तह परीक्षा-२०८०

कक्षा: ८

समय: २ घण्टा

विषय: नेपाली

पूराङ्क: ५०

विद्यार्थीले उत्तर दिँदा सिर्जनात्मक र मौलिक उत्तर दिनुपर्ने छ ।

१. दिइएका अवलोकन मिले शब्द छान्नी खाली ठाउँमा भरनुहोस् :

(सहानुभूति, सत्य, कर्तव्य, आत्म्य, बेसम्मान)

(क) आफूले पूरा गर्नुपर्ने जिम्मेवारी

(ख) मील गर्न नसकिने

(ग) अरुको दुःख देखेर वा सुनेर मनमा हुने भाव

(घ) आधार थिक्ने

२. खाली ठाउँमा उपयुक्त शब्द राखी वाक्य पूरा गर्नुहोस् :

(क) 'भानु' को पर्यायवाची शब्द हो । (सूर्य, चन्द्रमा, पृथ्वी)

(ख) 'सञ्जन' शब्दको विपरीतार्थी शब्द हो । (सजने, चन्दन, दुर्जन)

(ग) अनेकौं शब्द हो । (मास, सास, खास)

(घ) 'बाजा' को समावेश्य शब्द हो । (जङ्गल, बाघ, डमरु)

३. अर्घ खुले गरी वाक्यमा प्रयोग गर्नुहोस् :

आए औप गए फटारो, लुप्तक

४. तलका शब्द समूहबाट शुद्ध शब्द छानेर लेख्नुहोस् ।

(क) (i) अनुसासन (ii) अनुशासन (iii) अनुशासन (iv) अनुशासन

(ख) (i) पन्चासुत (ii) पंचामृत (iii) पन्चाश्रित (iv) पन्चामृत

५. दिइएको वाक्यलाई शुद्ध पारी लेख्नुहोस् ।

नेपाली भूदा लाई विदेशी भूदासँग प्रतियस्त्री बनाउन अर्थात्न सबल हुनुपर्छ

६. तलका रेखाङ्कित शब्दहरूको पदवर्ग छुट्टयाउनुहोस् ।

हिउँले ढाँकिएका सेता हिमालहरू देखेर नेपाल घुम्न आएका पर्यटकहरू मख्ख

पर्छन् रे ।

७. कोष्ठकमा दिइएका धातु र सङ्केतका सहायताले खाली ठाउँ भरनुहोस् । (२)

(क) हामी रतनगर महोत्सव घुम्न । (जा: सामान्य भूत)

(ख) आजभोलि निकै गम्भी । (बढ: अपूर्ण वर्तमान)

(ग) तिमीहरू समाघर । (जा: आज्ञार्थ)

(घ) परीक्षा सकिएपछि विदा । (हु: सम्भावनाप)

८. कोष्ठकमा दिइएका निर्देशन अनुसार वाक्य परिवर्तन गर्नुहोस् :

(क) हामी परीक्षा दिँदै छौं । (तृतीय पुरुष)

(ख) मा त सबै उठ्छु । (भाववाच्य)

(ग) मा त सबै उठ्छु । (भाववाच्य)

९. दिइएको अनुच्छेद पढी सोधिएका प्रश्नहरूको उत्तर लेख्नुहोस् :

हामीले आजभान्तो घरबाट पूजासामग्री सजाना ठड्यायमा राखी हातहतमा

गिएर विद्यालय परिसरमा गयौं । अनुशासित बनेर सरस्वतीको मुर्तिमा पूजा

गरी घर फर्किएका देवघाटमा बसेको अशक्त र दुःखी मानिसलाई रिसले सुन्तला

खान दियो ।

प्रश्नहरू:

(क) अनुच्छेदबाट उपसर्ग र प्रत्यय लागेर बनेका एक एकबोटा शब्द

लेख्नुहोस् ।

(ख) अनुच्छेदबाट एउटा द्वित्व शब्द र एउटा समस्त शब्द लेख्नुहोस् ।

(ग) अनुच्छेदमा रेखाङ्कित शब्दको कारक र विभक्तिको नाम लेख्नुहोस् ।

१०. दिइएको गद्यांश पढी सोधिएका प्रश्नहरूको छोटो उत्तर दिनुहोस् :

यस धर्तीमा पाइने चराहरूमध्ये तपाईंलाई कागको स्वर मन पर्छ कि कोइलीको ?

पढ्दै पनि कोइलीको स्वर बाँहि सङ्गीतमय लाग्छ । यो नियम चरा, जनावरमा

मन पराउँदैन । विनय व्यवहार र नरम बोलीवचन भएका व्यक्ति सबैको

आँखाका नापी बनेका हुन्छन् । राम्रो बोलीवचन र व्यवहार गर्दा कहिल्यै सानो

कहाँ त्यसै बनेको हो र ? फलेको वृक्षको हाँगो भँडारि नुहेको हुन्छ । त्यसै

गरी नम्र स्वभाव वा विषयशीलता असल मानिसका गहना हुन् ।

प्रश्नहरू:

(क) सबै मानिसलाई कोइलीको स्वर कस्तो लाग्छ ?

(ख) कस्ता व्यक्तिहरू सबैका आँखाका नापी बन्छन् ?

(ग) केलाई असल मानिसका गहना मानिन्छ ?

(घ) "फलेको वृक्षको हाँगो भँडारि नुहेको हुन्छ" भन्नुको तात्पर्य के हो ?

११. दिइएको अनुच्छेदबाट चारबोटा बुँदा टिपी सारांश लेख्नुहोस् :

प्रकृति र मानवबिच घनिष्ठ सम्बन्ध छ । मानव जीवन प्रकृतिको अनुपम देव

हो । प्रकृतिमा आत्मा पाइँद, समथर तराई, हरिया वनजङ्गल, सुस्वा मरुभूमि,

गहिरो समुद्र, अन्तल आकाश लगायत कैयौं रहस्यमय कुरा छन् । कोही

प्रकृतिमा यिनै रहस्य खोतल खोज्छन् र अन्वेषण, विज्ञान, भूगर्भ, खगोल आदि

क्षेत्रमा नाम कमाउँछन् । कुनैलाई प्राकृतिक परिवेशले भावुक बनाउँछ, र

लेखक बन्न पुग्छन् । आखिर प्रकृतिमा के छैन ? प्रकृति आफैमा ज्ञान, विज्ञान,

कला, साहित्य, सङ्गीत जस्ता विविध कुराले सुशीलित छ ।

१२. तलका मध्ये कुनै एक प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् :

(क) हिइएका उदाका आधारमा छोटो कथा लेखी सुहाउँदो शीर्षक पनि दिनुहोस् ।

गाउँमा एकजना मुखिया हुन् मुखिया घमण्डी हुन् गाउँको

सुखदुःखमा सहभागी नहुन् गाउँलेहरू रिसाउन् मुखियालाई सहयोग नगर्ने निर्णय गर्नु

..... मुखियाकी पत्नी विरामी पर्नु गाउँलेहरूले असतल लैजान

सहयोग नगर्नु मुखियाले गाउँलेसँग भाफी मान्नु घमण्ड गर्दा

आफूलाई नोक्सान पर्ने सन्देश ।

(ख) 'पर्यटकीय क्षेत्र सौराहा' शीर्षकमा दुईजना साथीहरूका विचको संवाद

तयार पार्नुहोस् ।

१३. कुनै एक प्रश्नको उत्तर दिनुहोस् :

(क) शैक्षिक भ्रमणको व्यवस्था मिलाइदिन अनुरोध गर्दै विद्यालयका

प्रधानाध्यापकलाई लेख्ने निवेदनको नमुना तयार पार्नुहोस् ।

(ख) पालिकास्थायी कविता प्रतियोगितामा प्रथम हुन सफल आफ्नो साथीलाई

दिइने बधाई पत्रको नमुना तयार पार्नुहोस् ।

१४. कुनै एक उद्घरणको भाव विस्तार गर्नुहोस् :

(क) फर्कै पुरा हो देश फर्कै

(ख) हामी हाम्रो पिढीका लागि देश भएर बाँच्ने

(ख) एक भूठी साथ भएसम्म हामी निर्माण कार्यमा पछि पर्नुहुँदैन ।

(ख) सौभाग्य भ्रमणको व्यवस्था मिलाइदिन अनुरोध गर्दै विद्यालयका

प्रधानाध्यापकलाई लेख्ने निवेदनको नमुना तयार पार्नुहोस् ।

(ख) पालिकास्थायी कविता प्रतियोगितामा प्रथम हुन सफल आफ्नो साथीलाई

दिइने बधाई पत्रको नमुना तयार पार्नुहोस् ।

१५. कुनै एक उद्घरणको भाव विस्तार गर्नुहोस् :

(क) फर्कै पुरा हो देश फर्कै

(ख) हामी हाम्रो पिढीका लागि देश भएर बाँच्ने

(ख) एक भूठी साथ भएसम्म हामी निर्माण कार्यमा पछि पर्नुहुँदैन ।

(ख) सौभाग्य भ्रमणको व्यवस्था मिलाइदिन अनुरोध गर्दै विद्यालयका

प्रधानाध्यापकलाई लेख्ने निवेदनको नमुना तयार पार्नुहोस् ।

(ख) पालिकास्थायी कविता प्रतियोगितामा प्रथम हुन सफल आफ्नो साथीलाई

दिइने बधाई पत्रको नमुना तयार पार्नुहोस् ।

१६. कुनै एक उद्घरणको भाव विस्तार गर्नुहोस् :

(क) फर्कै पुरा हो देश फर्कै

(ख) हामी हाम्रो पिढीका लागि देश भएर बाँच्ने

(ख) एक भूठी साथ भएसम्म हामी निर्माण कार्यमा पछि पर्नुहुँदैन ।

रत्ननगर नगरपालिका, चितवन आधारगत तह परीक्षा-२०८०

कक्षा: ८

पूर्णाङ्क: ५०

समय: २ घण्टा

विषय: सामाजिक अध्ययन तथा मानव मूल्य शिक्षा

अति संक्षिप्त उत्तरात्मक प्रश्न

समूह 'क'

(१×१=१)

१. कस्तो जनशक्तिलाई दश जनशक्ति भनिन्छ ? एक वाक्यमा लेख्नुहोस् ।
२. नेपालमा धार्मिक सहिष्णुताको कुनै एक उदाहरण लेख्नुहोस् ।
३. नेपालका कुन कुन प्राकृतिक सम्पदा विश्व सम्पदा सूचीमा समावेश भएका छन् ?
४. हाल नेपालमा लागू भएको संविधान किले जारी भएको हो ? पुरा मिति उल्लेख गर्नुहोस् ।
५. हामी देशमा बढ्दै गएको वैदिक पलायन विरुद्ध एक आकर्षक नारा तयार पार्नुहोस् ।
६. फखुल खर्च नियन्त्रण गर्ने कुनै एक उपाय लेख्नुहोस् ।
७. मुद्राको कसरी सुरक्षित प्रयोग गर्न सकिन्छ ? कुनै एक उपाय लेख्नुहोस् ।
८. वैदेशिक रोजगार भनेको के हो ?
९. मेसेन्जरबाट नबितेको मानिसले लगातार धम्काएर चिन्तित बनेका साथीलाई एउटा उपयुक्त सल्लाह दिनुहोस् ।

समूह 'ख'

७×३=२१

१०. तपाईंको विचारमा नेपाललाई विकसित मुलुक बनाउन के गर्नुपर्ला ? बुँदागत रूपमा लेख्नुहोस् ।
११. नेपालका राष्ट्रिय सम्पदा संरक्षणका कुनै तीन उपायहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।
१२. दाइजो प्रचललाई किन सामाजिक समस्या एवम् कुश्या भनिएको हो ? कारण लेख्नुहोस् ।
१३. पुनर्जागरण भनेको के हो ? यसले ल्याएका परिवर्तनहरू लेख्नुहोस् ।
१४. पुथीको वार्षिक गति/परिक्रमणको परिचय दिदै यसका असरको सूची बनाउनुहोस् ।
१५. बसाईसराइ भनेको के हो ? बसाईसराइका कारणहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।
१६. संयुक्त राष्ट्रसंघका अङ्गहरूको सूची तयार पारी कुनै एकको संक्षिप्त व्याख्या गर्नुहोस् ।

समूह 'ग'

४×५=२०

लामा उत्तरात्मक प्रश्नहरू

१७. संघीय संसद्बाट कानुन बन्ने प्रक्रिया समावेश गरी संवाद तयार पार्नुहोस् ।
१८. लोकतन्त्र भन्नाले के बुझिन्छ ? लोकतान्त्रिक गणतन्त्रका चुनौतीहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।
१९. नेपालमा पर्यटन उद्योगको कुनै तीन सम्भावनाहरू लेखी पर्यटन क्षेत्रको विकास गर्न आवश्यक उपायहरू बुँदागत रूपमा लेख्नुहोस् ।
२०. पुष्ट भरिने गरी नेपालको नक्सा बनाई उपयुक्त सङ्केतको प्रयोग गरी निम्न तथ्याहरू भर्नुहोस् ।
(क) चितवन राष्ट्रिय निकुञ्ज
(ख) लुम्बिनी
(ग) चिया उत्पादन हुने क्षेत्र

समाप्त