

**घोराही उपमहानगरपालिका स्तरीय**  
**आधारभूत तह (कक्षा ५) उत्तीर्ण परीक्षा २०८१**

कक्षा : ५

Class : 5

विषय : विज्ञान तथा प्रविधि

Subject : Science and Technology

पूर्णाङ्क : ४०

F.M. : 40

समय : १ घण्टा १५ मिनेट

Time : 1 hour 45 Minutes

सबै प्रश्नहरू अनिवार्य छन् । (All the questions are compulsory)

**समूह "ख" Group "B"**

अति छोटो उत्तर आउने प्रश्नहरू : (Very short answer questions.)

[6x1=6]

- २) संचार भनेको के हो ? (What is communication?)
- ३) टेक्स्ट लेखन र रङ भर्न सबै भन्दा पहिला के गर्नुपर्छ ? (What should be done at first to add text and fill colour?)
- ४) स्तनधारी भनेको के हो ? (What is mammals?)
- ५) एक दलिय र दुई दलिय विरुवा बीच कुनै एक फरक लेख्नुहोस् । (Write a difference between monocotyledon and dicotyledon plant.)
- ६) सीताले यमिलो पानीबाट सफा पानी छुट्याउन के गर्नु पर्ला ? (What should Sita do to separate clean water from muddy water?)
- ७) पृथ्वीमा दिन र रात किन हुन्छ ? (Why do day and night occur on the earth?)

**समूह "ग" Group "C"**

छोटो उत्तर आउने प्रश्नहरू : (Short answer questions.) [9x2=18]

- ८) मेजरिङ्ग सिलिण्डरको प्रयोग गरि तरल पदार्थको आयतन पत्ता लगाउन ध्यान दिनुपर्ने दुईओटा तरीका लेख्नुहोस् । (Write any two points to be considered while finding out the value of matter by using measuring cylinder.)
- ९) कम्प्यूटरमा चित्र कोर्ने र रङ भर्ने दुईओटा तरीका लेख्नुहोस् । (Write any two methods for drawing figure and filling colours in the computer.)
- १०) तपाईंले खाना पकाउन कुन-कुन उर्जाका स्रोतहरूको प्रयोग गर्नुभएको छ ? दुईओटा स्रोतको नाम लेख्नुहोस् । (Which type of energy sources do you use to cook food? Write any two sources of energy.)
- ११) चराका खुट्टा के के कामका लागि उपयोग हुन्छन् ? (For what purpose the feet of birds are used?)

- १२) माछा र चराले कुन कुन अंगबाट स्वास फेर्छन् ? (By which organ fish and bat do respiration?)
- १३) कसरी बिरुवाले आफ्नो खाना आफै बनाउन सक्छन् ? (How do plants can prepare their food themselves?)
- १४) तरल पदार्थको कुनै दुईओटा गुणहरु लेख्नुहोस् । (Write any two properties of liquid matter.)
- १५) दिप्त र अदिप्त वस्तुका एक-एक ओटा उदाहरण लेख्नुहोस् । (Write an example of luminous and non-luminous objects.)
- १६) विद्युतको प्रयोग गर्दा अपनाउनु पर्ने दुईओटा सावधानीका उपायहरु लेख्नुहोस् । (Write any two safty measures while using electricity.)

### समूह "घ" Group "D"

लामो उत्तर आउने प्रश्नहरु : (Long answer questions.) [4x4 =16]

- १७) मानिस र कम्प्युटर बीच कार्यका आधारमा दुईओटा समानता र दुईओटा असमानता (भिन्नता) लेख्नुहोस् । (Write any two similarities and two desimilarities between man and computer on the basis of function.)
- १८) हाम्रो दैनिक जीवनमा तापको असरबाट हुने कुनै चारओटा फाइदा उल्लेख गर्नुहोस् । (Write any four advantages of effect of heat in our daily life.)
- १९) इन्द्रेणीको सफा चित्र बनाई त्यसमा रङ्गहरुलाई क्रमसः देखाउनुहोस् । (Draw a figure of rainbow and show its colour in the figure.)
- २०) निम्न प्रश्नहरुको उत्तर दिनुहोस् । (Write the answer of the given questions.)
- (i) पृथ्वीको परिक्रमणको कारणले गर्दा के हुन्छ ? (What causes due to rotation of the earth?)
- (ii) चन्द्रमाको कला भनेको के हो ? (What is called phases of the moon?)
- (ii) सौर्य मण्डल भनेको के हो ? (What is solar system?)
- (ii) हामी वस्ने ग्रहको नाम के हो ? (What is the name of planet where we live?)

समाप्त (The End)

