

# विद्यार्थी उपलब्धि परीक्षण

सङ्केताङ्क

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

कक्षा : ८

विषय : विज्ञान (S1-B)

समय : 2 घण्टा

विद्यार्थीको नाम (Student name) : .....

विद्यालयको नाम (School name) : .....

ठेगाना (Address) : .....

मिति (Date) : .....

छात्र.....

छात्रा .....

निरीक्षकको सही

प्राप्ताङ्क विवरण (परीक्षकका लागि)

Q.No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Q.No	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Q.No	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Q.No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	

.....

परीक्षकको सही

.....

सम्परीक्षकको सही



सबै प्रश्नका उत्तर दिनुहोस् ।

क) उपयुक्त शब्द राखी खाली ठाउँ भर्नुहोस् । **Fill in the blanks with suitable words.** (5×1=5)

१. तारामण्डलको सङ्ख्या .....रहेको छ । The number of constellations is.....

२. हेमाटाइट ..... धातुको धाउ हो । Hematite is ore of .....metal.

३. गतिको एस.आइ. एकाइ..... हो । The SI unit of velocity is .....

४. परमाणुको M सेलमा अधिकतम .....ओटा इलेक्ट्रोन अटाउन सक्छ ।

M shell of atom can accommodate maximum ..... electrons.

५. हरियो बिरुवाले प्रकाश संश्लेषण क्रियामा.....ग्याँस बाहिर फाल्दछ ।

Green plant releases .....gas during photosynthesis.

ख) ठीक उत्तरमा रेजा चिह्न (√) लगाउनुहोस् । **Tick (√) the correct answer.** (18×1=18)

६. नेपालको सबैभन्दा ठूलो राष्ट्रिय निकुञ्ज कुन हो ? Which is the largest national park of Nepal?

a) पर्सा राष्ट्रिय निकुञ्ज (Parsa National Park)

b) रारा राष्ट्रिय निकुञ्ज (Rara National Park)

c) से-फोक्सुण्डो राष्ट्रिय निकुञ्ज (Shey – Phoksundo National Park)

d) चितवन राष्ट्रिय निकुञ्ज (Chitwan National Park)

७. ड्राइ सेलमा एमोनियम क्लोराइडको प्रयोग किन गरिन्छ ? Why ammonium chloride is used in dry cell?

a) विद्युत् विच्छेदन प्रक्रिया सञ्चालन गर्न (To conduct the electrolysis)

b) पोलराइजेसन असर घटाउन (To reduce the polarization effect)

c) स्थानीय क्रिया घटाउन (To reduce the local effect)

d) सस्तो मूल्य कायम गर्न (To maintain the low cost)



१३. केन्द्रीकरण दूरी 5 से.मी. भएको कन्केभ ऐनामा ऐनाबाट 7 से.मी. टाढा राखिएको वस्तुको आकृति कस्तो बन्छ ?

What type of image is formed when an object is placed at 7 cm distance from the concave mirror with 5 cm focal length?

- a) वास्तविक, उल्टो र वस्तुभन्दा सानो (Real, inverted and diminished)
- b) वास्तविक, उल्टो र वस्तुभन्दा ठूलो (Real, inverted and magnified)
- c) वास्तविक, सुल्टो र वस्तुभन्दा सानो (Real, erect and diminished)
- d) अवास्तविक, उल्टो र वस्तुभन्दा सानो (Virtual, inverted and diminished)

१४. रेन गज के को मापनका लागि प्रयोग गरिन्छ ? What quantity is measured by rain gauge?

- a) वर्षा (Rain)
- b) वायुको दिशा (Wind direction)
- c) वायुमण्डलीय चाप (Atmospheric Pressure)
- d) तापक्रम (Temperature)

15. This question is kept blank.

१६. अम्लिय वर्षा गराउन भूमिका खेले मुख्य ग्याँस तलकामध्ये कुन हो ?

Which of the following gas plays main role for acid rain?

- a) पानीको वाफ (Water vapour)
- b) सल्फर डाइअक्साइड (Sulphur dioxide)
- c) क्लोरोफ्लोरो कार्बन (Cholorofluoro Carbon)
- d) ओजन (ozone)





ग) प्रत्येक प्रश्नको उत्तर लेख्नुहोस् ।

**Write the answer of each question.**

**(5×1=5)**

२६. रक्तसञ्चार प्रणालीको एक कार्य उल्लेख गर्नुहोस् ।

Mention one major function of Circulatory system.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

२७. नेपालमा पाइने कुनै २ ओटा लोपोन्मुख स्तनधारीहरूको नाम उल्लेख गर्नुहोस् ।

Mention any two endangered mammals found in Nepal.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



२८. अल्कोहल र पानीको मिश्रणबाट यसका अवयवहरूलाई छुट्याउन कुन विधिको प्रयोग गर्नुपर्छ ?

Which method is used to separate the components of the mixture of alcohol and water?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

२९. फूलको कुन भागमा परागकणहरू बन्दछन् ?

In which part of flower pollen grains are formed?

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---



३२. यस सौर्यमण्डलका अरू ग्रहहरूमा जीवहरू छैनन् । पृथ्वीमा मात्र जीव हुनुका कुनै दुई ओटा कारणहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

There is no existence of life on other planets of solar system. Mention any two reasons behind the existence of life only on the Earth.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

३३. चाँदी धातुका दुई उपयोग उल्लेख गर्नुहोस् ।

Mention two uses of silver metal.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

३४. एउटा बिरुवाको फूलको सफा चित्र कोरी यसमा पत्रदल र पुष्पदल देखाउनुहोस् ।

Draw a clear diagram of a flower of a plant and show the calyx and corola.







