

- (२) Magnetometer (आ) ज्यादै छोटो दूरी र कोण नाप्ने यन्त्र
 (३) Manometer (इ) वायुमण्डलीय आर्द्रतामा हुने परिवर्तन नाप्ने यन्त्र
 (४) Micrometer (ई) चुम्बकीय क्षेत्रहरूको तीव्रता नाप्ने र तुलना गर्ने यन्त्र
- विकल्पहरू: (क) १-इ, २-अ, ३-आ, ४-ई (ख) १-अ, २-ई, ३-इ, ४-आ
 (ग) १-इ, २-ई, ३-अ, ४-आ (घ) १-इ, २-ई, ३-आ, ४-अ

(२१) Lactometer के नाप्ने यन्त्र हो ?

- (क) पानीको शुद्धता नाप्ने यन्त्र (ख) दूधको शुद्धता नाप्ने यन्त्र
 (ग) ध्यूको शुद्धता नाप्ने यन्त्र (घ) दहीको शुद्धता नाप्ने यन्त्र

(२२) जैविक प्रविधिका उदाहरणहरू तलका मध्ये कुन होइन ?

- (क) जाँड रक्सी वनाउने तरिका (ख) क्लोनिङ्ग (ग) टिश्यु कल्चर (घ) सबै हुन्

(२३) सन् १९२८ मा कसले पेनिसिलिन पत्ता लगाएका थिए ?

- (क) अलेक्जेण्डर फ्लेमिङ्ग (ख) लुइस मार्क (ग) जिर्नाड ब्रान (घ) क्रिक सानेप

(२४) पाश्चराईजेसन प्रविधिका आविष्कारक को हुन् ?

- (क) जोन वाकर (ख) जासेफ ब्रायन (ग) अलेक्जेण्डर ग्राम वेल (घ) लुई पाश्चर

(२५) जीन क्लोनिङ्ग गरी जन्माइएको पहिलो भेडाको नाम के हो ?

- (क) डली (ख) मली (ग) कली (घ) भली

(२६) जीन क्लोनिङ्ग गरी पहिलो भेडा कहिले जन्माइएको थियो ?

- (क) सन् १९९५ (ख) सन् १९९६ (ग) सन् १९९७ (घ) सन् १९८८

(२७) तलका दुई समूहबीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

समूह II

(१) Airlog

(अ) प्रकाशको तीव्रता नाप्ने यन्त्र

(२) Altimeter

(आ) वायुमण्डलीय चाप नाप्ने यन्त्र

(३) Barometer

(इ) हवाईजहाजको गति नाप्ने यन्त्र

(४) Photometer

(ई) उचाइ नाप्ने यन्त्र

विकल्पहरू: (क) १-इ, २-ई, ३-आ, ४-अ

(ख) १-इ, २-ई, ३-अ, ४-आ

(ग) १-इ, २-ई, ३-अ, ४-आ

(घ) १-इ, २-ई, ३-आ, ४-अ

(२८) पहिलो टेष्ट ट्युब वेवीको नाम के हो ?

- (क) लुइस ब्राउन (ख) वेवी ब्रायन (ग) लुइस वेवी (घ) जियान ब्राउन

(२९) लुइस ब्राउनको जन्म कहिले भएको हो ?

- (क) १९६८ जुन २५ (ख) १९७८ जुलाई २५ (ग) १९७८ जुन २५ (घ) १९८८ जुलाई २५

(३०) जैविक प्रविधि तलका मध्ये कुन कार्यमा उपयोग गरिदैन ?

- (क) बालीमा रोगप्रतिरोधात्मक क्षमता विकास गर्न (ख) डेरीका पदार्थ उत्पादन गर्न

- (ग) उन्नत जातका पशुपन्छी उत्पादन गर्न

- (घ) असाध्य रोगहरू निको पार्न

(३१) Rhizobium Bacteria को प्रयोग गरी जैविक मल बनाउन सकिन्छ भने सुक्ष्म जीवाणु Bacillus thurengensis लाई केको रूपमा उपयोग गर्न सकिन्छ ?

- (क) जैविक विषादीको रूपमा (ख) जैविक औषधीको रूपमा
(ग) क्लोनिङ्ग गर्न (घ) माथिका सबै
- (३२) जैविक प्रविधिको आधुनिक माध्यम तलका कुन कुन हुन् ?
(क) Recombinant DNA (ख) जेनेटिक इन्जिनियरिङ्ग
(ग) माथिका दुवै (घ) कुनै पनि होइन
- (३३) सन् १६६३ मा सर्वप्रथम कोषको अस्तित्व पहिचान गर्ने वैज्ञानिक को हुन् ?
(क) Sir S. Maxim (ख) Robert Hooke (ग) John W. Hyatt (घ) J.L. Mott
- (३४) तलका जोडाहरूमध्ये आपसमा मिल्ने जोडा कुन हो/हुन् ?
(A) Anemometer - वायुको बहाव गति र दिशा पत्ता लगाउने यन्त्र
(B) Colorimeter - एकै रङ्गको विभिन्न गाढापन छुट्याउने यन्त्र
(C) Periscope - आँखाले सोझै हेर्न नमिल्ने वस्तुलाई हेर्न प्रयोग गरिने यन्त्र
(D) Commutator - सूचनाको आधारमा समस्या समाधान गर्ने उपकरण
- विकल्पहरू: (१) A, B ठिक (२) A, B, C ठिक (३) सबै ठिक (४) D बाहेक ठिक
- (३५) वंशाणुक्रमको सिद्धान्तका प्रतिपादक को हुन् ?
(क) ग्रेगर मेण्डल (ख) चार्ल्स डार्विन (ग) जोन डाल्टन (घ) माइकल फराडे
- (३६) मानसिकता र सपना विश्लेषण सिद्धान्तका प्रतिपादक को हुन् ?
(क) माइकल फराडे (ख) निल्स बोह (ग) सिगमण्ड फ्रायड (घ) कर्मी
- (३७) जेनेटिक इन्जिनियरिङ्गका प्रविधिहरूमा तलको कुन पर्दैन ?
(क) जिन क्लोनिङ्ग (ख) जेनेटिक मोडिफिकेशन (ग) जिन म्यानिपुलेशन (घ) सबै पर्दछन्
- (३८) Data भण्डारको सबैभन्दा सानो इकाइलाई के भनिन्छ ?
(क) byte (ख) betas (ग) bit (घ) word
- (३९) नेपालमा कति सालको राष्ट्रिय जनगणनाको तथ्याङ्क प्रशोधनको क्रममा पहिलो पटक कम्प्युटरको प्रयोग भएको थियो ?
(क) २००९/११ (ख) २०१८ (ग) २०२८ (घ) २०३८
- (४०) नेपालमा प्रयोग भएको पहिलो कम्प्युटरको नाम के हो ?
(क) IBM-1301 (ख) IBM-1401 (ग) IBM-1501 (घ) IBM-1601
- (४१) तीन हजार तरवारको बदला तीन वटा समाचारपत्रबाट डराउँछु कसको भनाई हो ?
(क) अलेक्जेंडर महान (ख) अब्राहम लिंकन (ग) मुसोलिनी (घ) नेपोलियन
- | | |
|---------------|------------------------------|
| समूह I | समूह II |
| (१) 4 bits | (अ) 1 byte |
| (२) 8 bits | (आ) 1 nibble |
| (३) 16 bits | (इ) 1 double words or dwords |
| (४) 32 bits | (ई) 1 word |
- विकल्पहरू: (क) १-आ, २-अ, ३-ई, ४-इ (ख) १-आ, २-अ, ३-ई, ४-इ
(ग) १-आ, २-इ, ३-ई, ४-अ (घ) १-आ, २-ई, ३-अ, ४-इ

(४३) सूचना प्रविधि र विश्वव्यापीकरणका कारण विश्व नै गाउँ जस्तो सानो भएकोले विश्वलाई आजकल के भनिन्छ ?

(क) ग्लोबल भिलेज (ख) विश्वव्यापीकरण (ग) ग्लोबल नेट (घ) नेट संजाल

(४४) नेपालको जेठो पत्रिका गोरखापत्रको प्रकाशन कहिलेदेखि शुरू भएको हो ?

(क) वि.सं. १९५६ (ख) वि.सं. १९५७ (ग) वि.सं. १९५८ (घ) वि.सं. १९५९

(४५) पहिलो पटक छापाखाना भित्र्याउने तथा गोरखापत्रका प्रोप्राइटरका रूपमा चिनिने व्यक्ति को हुन् ?

(क) जय पृथ्वीबहादुर सिंह (ख) देव शमशेर (ग) हरिप्रसाद रिजाल (घ) मनोजदास श्रेष्ठ

(४५) सूचना/सञ्चार प्रविधिको क्षेत्रमा कुन प्रविधिबाट Data प्रसारण गर्ने विधि Bluetooth हो ?

(क) इन्टरनेट प्रविधि (ख) कनेक्टिङ प्रविधि (ग) नेटवर्किङ प्रविधि (घ) ताररहित प्रविधि

(४७) Data भण्डारणमा प्रयोग हुने तलका इकाइहरूबीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

समूह II

(१) 1024 bytes

(अ) 1 TB (Tera byte)

(२) 1024 KB

(आ) 1 KB (Kilo Byte)

(३) 1024 MB

(इ) 1 MB (Mega Byte)

(४) 1024 GB

(ई) 1 GB (Giga Byte)

विकल्पहरू: (क) १-आ, २-अ, ३-ई, ४-इ

(ख) १-अ, २-आ, ३-ई, ४-इ

(ग) १-आ, २-इ, ३-ई, ४-अ

(घ) १-आ, २-ई, ३-अ, ४-इ

(४८) तलका सिद्धान्त र तिनका प्रतिपादकहरूबीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।

(१) तापको गतिवादी सिद्धान्त

(अ) आर्किमिडिज

(२) विकासको सिद्धान्त

(आ) जोन डाल्टन

(३) सापेक्षित घनत्व र लिवरको सिद्धान्त

(इ) केल्विन

(४) परमाणु सिद्धान्तको नियम

(ई) चार्ल्स डार्विन

विकल्पहरू: (क) १-अ, २-ई ३-आ, ४-इ

(ख) १-ई, २-अ, ३-आ, ४-ई

(ग) १-इ, २-ई ३-अ, ४-आ

(घ) १-इ, २-ई ३-आ, ४-अ

(४९) E-fax भनेको के हो ?

(क) Internet fax (ख) E-mail fax (ग) Engine fax (घ) Electronic fax

(५०) तलका जोडाहरूमध्ये आपसमा नमिले जोडा कुन हो/हुन् ?

(A) WWW को पूरा रूप - World Wide Web

(B) ALGOL - Algorithmic Language

(C) VSAT - Very Small Aperture Tempreature

(D) PSTN - Public Subscriber Telephone Network

विकल्पहरू

(१) A, B ठिक (२) A, B, C ठिक (३) सबै ठिक (४) C बाहेक ठिक

नमूना प्रश्न सेट नं. २५ का उत्तरहरु

प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर
१	(क)	११	(ख)	२१	(ख)	३१	(क)	४१	(क)
२	(ग)	१२	(क)	२२	(घ)	३२	(ग)	४२	(ख)
३	(घ)	१३	(घ)	२३	(क)	३३	(ख)	४३	(क)
४	(क)	१४	(ग)	२४	(घ)	३४	(घ)	४४	(ग)
५	(A)	१५	(ख)	२५	(क)	३५	(क)	४५	(क)
६	(ख)	१६	(घ)	२६	(ग)	३६	(ग)	४६	(घ)
७	(ख)	१७	(क)	२७	(घ)	३७	(घ)	४७	(ग)
८	(ग)	१८	(ग)	२८	(क)	३८	(ग)	४८	(ग)
९	(ख)	१९	(घ)	२९	(ख)	३९	(ग)	४९	(घ)
१०	(ग)	२०	(ग)	३०	(घ)	४०	(ख)	५०	(घ)

नमूना प्रश्न सेट नं -२६

- (१) DNA मा हुने नाइट्रोजन बेसका चार प्रकारहरु मध्ये तलको सही समूह कुन हो ?
 (A) एडिनिन, एसिनिन, ग्वानिन, डाइलोडिन (B) डाइलोडिन, थाइमिन, ग्वानिन, साइटोसिन
 (C) एडिनिन, थाइमिन, ग्वानिन, साइटोसिन (D) एडिनिन, सिटोसिन, डाइलोडिन, साइटोसिन
 (२) RNA मा हुने सुगर कुन हो ?

(क) टबोज सुगर (ख) राइबोज सुगर (ग) सेराबोज सुगर (घ) थिनाबोज सुगर

- (३) ATM को पूरा रुप के हुन्छ ?

(क) Any Time Money

(ख) Automatic Time Money

(ग) Automatic Teller Machine

(घ) At any Time Money

- (४) खाली ठाउँमा मिल्ने शब्दहरुको समूह तलका विकल्पबाट छान्नुहोस् ।

CD को पूरा रुप.....,GIS को पूरा रुप.....,GPRS को पूरा रुप General Packet Radio Service र GSM को पूरा रुप हुन्छ ।

विकल्पहरु

- (१) Common Disc, Geographical Infrastructure System, Global System for Mobile communication
- (२) Compact Disc, Geographical Information System, Global System for Mobile communication
- (३) Common Disc, Geographical Infrastructure System, Global System for Mobility communication
- (४) Compact Disc, Geological Information System, Global System for Mobility communication

- (५) तलका दुई समूहबीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।

(A) SIM= Subscriber Identity Module (B) SMS = Short Message Service

(C) STD= Subscriber Trunk Dialing (D) ISD=International Subscriber Dialing

विकल्पहरु

- (A) सबै ठिक (B) क, ख मात्र ठिक (C) ग, घ ठिक (D) ख, ग, घ ठिक
- (६) परम्परागत एवं प्रचलित उर्जाको विकल्पको रूपमा प्रयोग गरिने तथा पुनः नविकरण हुन सक्ने अन्य उर्जाहरूलाई कस्तो उर्जा भनिन्छ ?
(क) वैकल्पिक उर्जा (ख) नविकरणीय उर्जा (ग) दुवै ठिक (घ) दुवै बेठिक
- (७) वैकल्पिक उर्जाका स्रोतहरूमा नपर्ने तलकामध्ये कुन हो ?
(क) लघु जलविद्युत्, वायु उर्जा (ख) गोबरग्याँस, सुधारिएको चुल्हो
(ग) सौर्य उर्जा, भूतापीय उर्जा (घ) माथिका पर्छन्
- (८) लघु जलविद्युत् भन्नाले कति किलोवाटसम्मको जलविद्युत्लाई जनाउँछ ?
(क) १० किलोवाट (ख) ५० किलोवाट (ग) १०० किलोवाट (घ) १००० किलोवाट
- (९) वैकल्पिक उर्जा प्रवर्द्धन केन्द्रको स्थापना कहिले भएको हो ?
(क) वि.सं. २०५० (ख) वि.सं. २०५३ (ग) वि.सं. २०५६ (घ) वि.सं. २०५९
- (१०) परम्परागत उर्जाका स्रोतहरूमा नपर्ने तलको कुन हो ?
(क) दाउरा (ख) कृषिजन्य अवशेष (ग) गोबर तथा गुइँठा (घ) जघु जलविद्युत्
- (११) वायोमासभित्र नपर्ने तलको कुन हो ?
(क) गोबर गुइँठा (ख) कृषिजन्य अवशेष (ग) वनजन्य अवशेष (घ) सबै पर्छन्
- (१२) गोबर ग्याँसमा सबैभन्दा बढी पाइने ग्याँस कुन हो ?
(क) नाइट्रोजन ग्याँस (ख) मिथेन ग्याँस (ग) हाइड्रोजन ग्याँस (घ) नाइट्रिक ग्याँस
- (१३) मानिसले आविष्कार गरेको पहिलो उर्जा कुन हो ?
(क) आगो (ख) जलविद्युत् (ग) ग्याँस (घ) पानी
- (१४) जीवहरूको शरिरमा रहेका कोषहरूको न्युक्लियसभित्र रहने कुन कुराले पेट्रिक गुणहरू आफ्नो सन्तानमा सर्दछन् ?
(क) जिवाणु (ख) वंशाणु (ग) अवशेषाङ्ग (घ) माथिका सबै
- (१५) कुनै जीवको निर्माणको लागि चाहिने सबै साधनहरूको पूर्ण सेटलाई त्यस जीवको के भनिन्छ ?
(क) Genetic (ख) Genois (ग) Gene (घ) Genome
- (१६) क्रम विकास सिद्धान्तका प्रमुख प्रमाणहरूमा नपर्ने तलको कुन हो ?
१. अवशेषाङ्गबाट प्राप्त प्रमाण २. तुलनात्मक शरिर रचनाबाट प्राप्त प्रमाण,
३. भ्रूण सम्बन्धी प्रमाण ४. माथिका सबै पर्छन्
- (१७) मानवको सबैभन्दा प्राचीन रूप कुन हो ?
(क) ह्युमानापिथेकस (ख) रामापिथेकस (ग) मानवापिथेकस (घ) अप्लेचिथेकस
- (१८) मानव जातिको सबैभन्दा प्राचीन रूपको बंगाराको खोज कसले गरेका थिए ?
(क) डा. जे. पी. निरुपाल (ख) डा. जे. एच. हाचिसनल
(ग) डा. डेनियल सायमस (घ) डा. के. एन. नोर्म
- (१९) १ करोड १० लाख वर्ष पुरानो रामपिथेकसको बंगारा नेपालको कुन शहर नजिकको कुन खोलाको छेउमा भेटिएको थियो ?

- (क) वुटवल, तिनाउ खोला (ख) विराटनगर, गोम्राह
(ग) नारायणघाट, नारायणी (घ) विदुर, त्रिसुली
- (२०) दक्षिण अफ्रिकामा पाइएको बालकको खप्परलाई रेमण्ड ए. डार्टले के भनेका छन् ?
(क) अप्लोपिथेकस (ख) अप्लोपिथेकस (ग) अफ्रोपिथेकस (घ) होमोपिथेकस
- (२१) नियन्त्रण मानव फ्रान्सको मुस्तेर भन्ने ठाउँमा पाइएकोले यसलाई के भनिएको छ ?
(क) हाइडेल मानव (ख) फ्रान्तेर मानव (ग) मुस्तेर मानव (घ) फ्रान्सेर मानव
- (२२) मानवको निकटतम पूर्वज मानिने बुद्धि विवेक भएको पूर्व मानवलाई के भनिन्छ ?
(क) होमोपिथेकस (ख) होमोसेपिये (ग) रामापिथेकस (घ) पूर्वोसेपिये
- (२३) पानीमा रहने जीवमा धूलोका कणहरू छेक्न अति जरुरी हुने तलका मध्ये कुन हो ?
(क) निकिटेटिड मेम्ब्रेन (ख) सेलुलोज मेम्ब्रेन (ग) डिक्कोटिन मेम्ब्रेन (घ) माथिका सबै
- (२४) डार्विनको जन्म कुन वर्षको फेब्रुअरी १२ मा शुजवरी शोप शहरमा भएको थियो ?
(क) सन् १६०९ (ख) सन् १७०९ (ग) सन् १८०९ (घ) सन् १८०९
- (२५) डार्विनले आफ्नो अध्ययन कुन द्वीपमा गरेका थिए ?
(क) मालापागोस् (ख) गालापागोस् (ग) गिलापागोस् (घ) मिलापागोस्
- (२६) सन् १९६८ मा प्रकाशित भएको The Variation of Animal and Plants Under Domestication नामक लेख कसको लेख हो ?
(क) माइकल फेराडे (ख) न्यूटन (ग) आइन्स्टाइन (घ) चार्ल्स डार्विन
- (२७) डार्विनको सबैभन्दा चर्चित तथा विवादास्पद पुस्तक कुन हो ?
(क) The Origin of Species by Natural Selection (ख) Descent of Man
(ग) The Species and Gene (घ) History of Human
- (२८) चार्ल्स डार्विनले क्रम विकास सम्बन्धी सिद्धान्तको प्रतिपादन कहिले गरेका थिए ?
(क) सन् १८५५ (ख) सन् १८५६ (ग) सन् १८५८ (घ) सन् १८५९
- (२९) डार्विनले विकासवादी अवधारणालाई स्पष्ट गर्न १८५९ मा कुन पुस्तक प्रकाशित गरे ?
(क) The Origin of Natural Things (ख) The Species and Gene
(ग) The Origin of Species by Natural Selection (घ) Descent of Man
- (३०) क्रम विकासमा सबैभन्दा बलियो आधार प्राप्त भएको प्रमाण केलाई मानिन्छ ?
(क) ऐतिहासिक खोज (ख) ताम्रपत्र (ग) अवशेष (घ) शिलालेख
- (३१) प्राणीमा कार्यविहिन रहेका अनावश्यक र अविकसित अङ्गलाई के भनिन्छ ?
(क) अवशेषाङ्ग (ख) शेषाङ्ग (ग) अल्पशेषाङ्ग (घ) अवषाङ्ग
- (३२) भर्मिफर्म एपेण्डक्सले गाई, भैंसी आदिलाई घाँसपातमा हुने कुन कुरा पचाउन मद्दत गर्छ ?
(क) ग्रीनेरी (ख) सेलुलोज (ग) सिर्फियोकास (घ) हन्ट्रीफेज
- (३३) सबैभन्दा पुरानो वा सरल जीवको अवशेष कुन चट्टानको तल्लो भागमा पाइन्छ ?
(क) मोडदर चट्टान (ख) पत्रे चट्टान (ग) आग्नेय चट्टान (घ) माथिका सबै
- (३४) डार्विनको क्रम विकास सम्बन्धी सिद्धान्तहरूको क्रम तलका मध्ये कुन सही हो ?

- (क) नयाँ जातिको उत्पत्ति, अत्यधिक सन्तान उत्पादन, बाँच्नका लागि संघर्ष, प्राकृतिक छनौट, परिवृत्ती र वंशज,
- (ख) प्राकृतिक छनौट, अत्यधिक सन्तान उत्पादन, बाँच्नका लागि संघर्ष, परिवृत्ती र वंशज, नयाँ जातिको उत्पत्ति
- (ग) परिवृत्ती र वंशज, अत्यधिक सन्तान उत्पादन, बाँच्नका लागि संघर्ष, प्राकृतिक छनौट, नयाँ जातिको उत्पत्ति
- (घ) अत्यधिक सन्तान उत्पादन, बाँच्नका लागि संघर्ष, प्राकृतिक छनौट, परिवृत्ती र वंशज, नयाँ जातिको उत्पत्ति
- (३५) प्राणीहरूमा क्रमिक रूपमा देखिएका मानव गुणहरूको समूह कुन सही हो ?
- (१) रामपिथेकस, अप्टेलोपिथेकस, होमो इरेक्टस, नियन्द्रथल मानव, होमोसेपिये
- (२) नियन्द्रथल मानव, होमोसेपिये, रामपिथेकस, अप्टेलोपिथेकस, होमो इरेक्टस,
- (३) अप्टेलोपिथेकस, होमो इरेक्टस, नियन्द्रथल मानव, होमोसेपिये,
- (४) रामपिथेकस, नियन्द्रथल मानव, होमोसेपिये, अप्टेलोपिथेकस, होमो इरेक्टस
- (३६) मानव गुणभन्दा वानर गुण बढी भएकाले प्राचीन युगलाई कस्तो युग भनिन्छ ?
- (क) Pre Human Period (ख) Let Monkey Period
- (ग) Pre Egypto Period (घ) Let Egypto Period
- (३७) इजिप्टको कैयुममा पाइएको अवशेषलाई कैयुम वानर वा.....भनिन्छ ।लाई पूर्व पाषण युग ,मध्य पाषण युग र नव पाषण युग गरी ३ युगमा विभाजन गरिएको छ ।
- (क) Egyptohuman, जीवन इतिहास (ख) Egyptohuman, प्राचीन इतिहास
- (ग) Egyptohuman, मानव इतिहास (घ) Egyptopithecus, प्राग इतिहास
- (३८) वंशज विज्ञानका पिता भनेर कसलाई चिनिन्छ ?
- (क) चार्ल्स डार्विन (ख) ग्रेगर जोहान मेण्डल (ग) मेनार मेण्डल (घ) न्यूटन
- (३९) दुई असमान गुणहरू भएका बिरुवाबाट बनेको नयाँ सन्तानलाई के भनिन्छ ?
- (क) Hybrid (ख) Crossed (ग) Mixed (घ) माधिका सवै
- (४०) ग्रेगर मेण्डलले वंशाणु सम्बन्धी पत्ता लगाएका ३ नियममा नपर्ने तलको कुन हो ?
- (क) प्रबलताको नियम (ख) लैङ्गिक शुद्धताको नियम
- (ग) स्वतन्त्र गुण प्रसारणको नियम (घ) सहज जीवन प्राप्तिको नियम
- (४१) ग्रेगर मेण्डलले सर्वप्रथम केका बिरुवाहरूमा वंशाणुगुणको प्रयोग गरेका थिए ?
- (क) भटमास (ख) केराउ (ग) प्याज (घ) लसुन
- (४२) परपरागसेचन (Cross pollination) बाट प्राप्त बीउबाट उमारिएको बिरुवालाई कुन वंश भनिन्छ ?
- (क) पहिलो वंश वा F_1 (ख) दोस्रो वंश वा F_2 (ग) तेस्रो वंश वा F_3 (घ) चौथो वंश वा F_4
- (४३) पहिलो वंशमा सन्तानमा देखापरेका आमा बाबुका गुणलाई गुण र पहिलो वंशमा अदृश्य रहेका गुणलाई गुण भनिन्छ ।
- (क) उत्तेजित, सुस्त (ख) लुप्त, प्रबल (ग) प्रबल, लुप्त (घ) क्रियाशील र निष्क्रिय

(४४) DNA को बनावट James Watson र Francis Crick ले कहिले पत्ता लगाएका ?

(क) सन् १९५० (ख) सन् १९५१ (ग) सन् १९५२ (घ) सन् १९५३

(४५) DNA केमा पाइन्छ ?

(क) क्रोमोजोम (ख) सेल (ग) टिस्यु (घ) मेम्ब्रेज

(४६) मानिसमा कति जोडी क्रोमोजोम हुन्छन् ?

(क) २१ जोडी (ख) २२ जोडी (ग) २३ जोडी (घ) २४ जोडी

(४७) डि.एन.ए.मा कति ओटा त्यान्त्राहरु (डबल स्ट्रण्ड) हुन्छन् ?

(क) १ ओटा (ख) २ ओटा (ग) ३ ओटा (घ) ४ ओटा

(४८) DNA का ५ वटा प्रकारको सही समूह कुन हो ?

(क) A-DNA, B-DNA, C-DNA, D-DNA, W-DNA

(ख) A-DNA, B-DNA, C-DNA, D-DNA, X-DNA

(ग) A-DNA, B-DNA, C-DNA, D-DNA, Y-DNA

(घ) A-DNA, B-DNA, C-DNA, D-DNA, Z-DNA

(४९) सन् १९६५ मा पहिलो पटक प्रक्षेपण गरिएको सञ्चार उपग्रहको नाम के हो ?

(क) Early Dog (ख) Early Bird (ग) Early Cat (घ) Early Rat

(५०) सूचना र सञ्चार प्रविधिमा प्रयोग हुने तलका जोडाहरुमध्ये आपसमा मिल्ने जोडा कुन हो/हुन् ?

(A) 3 G = Third Generation

(B) ADSL = Asymmetric Digital Subscriber Line

(C) CCTV = Closed Circuit Television

(D) CDMA = Code Division Multiple Access

विकल्पहरु

(१) A, B ठिक (२) A, B, C ठिक (३) A बाहेक सबै ठिक (४) सबै ठिक

नमूना प्रश्न सेट नं. २६ का उत्तरहरु

प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर
१	(C)	११	(घ)	२१	(ग)	३१	(क)	४१	(ख)
२	(ख)	१२	(ख)	२२	(ख)	३२	(ख)	४२	(क)
३	(ग)	१३	(क)	२३	(क)	३३	(ख)	४३	(ग)
४	(२)	१४	(ख)	२४	(ग)	३४	(घ)	४४	(घ)
५	(A)	१५	(घ)	२५	(ख)	३५	(१)	४५	(क)
६	(ग)	१६	(४)	२६	(घ)	३६	(क)	४६	(ग)
७	(घ)	१७	(ख)	२७	(ख)	३७	(घ)	४७	(ख)
८	(ग)	१८	(ख)	२८	(घ)	३८	(ख)	४८	(घ)
९	(ख)	१९	(क)	२९	(ग)	३९	(क)	४९	(ख)
१०	(घ)	२०	(क)	३०	(ग)	४०	(घ)	५०	(४)

१.८ पर्यावरण, जैविक विविधता, दिगो विकास, जनसंख्या व्यवस्थापन (Ecology, Bio-Diversity, Sustainable Development, Population Management)

पर्यावरण, जैविक विविधता, दिगो विकास, जलवायु परिवर्तन, वातावरण व्यवस्थापन, प्रदूषण, जनसंख्या, शहरीकरण, बसोवास (बैंसाईसराई), गरीबी, स्वास्थ्य, रोग, खाद्य र पोषण सम्बन्धी जानकारी

प्रश्न संख्या-६

नमूना प्रश्न सेट नं -२७

- (१) तलका जनवार र ती पाइने स्थानहरूमध्ये आपसमा नमिल्ने जोडा कुन हो ?
 (क) अर्ना (जंगली भैसी) - कोशी टप्पु वन्यजन्तु आरक्ष ।
 (ख) भालु, कस्तुरी मृग - शिवपुरी राष्ट्रिय निकुञ्ज ।
 (ग) हिउँ चितुवा, नाउर, निल भेडा - शे-फोक्सुण्डो राष्ट्रिय निकुञ्ज
 (घ) हाब्रे (रातो पाण्डा) - लाङटाङ्ग राष्ट्रिय निकुञ्ज ।
- विकल्पहरू: (१) क र ग ठिक (२) क, ख, घ ठिक (३) ख बाहेक सबै ठिक (४) सबै ठिक
- (२) नेपालका संरक्षित पक्षीमा नपर्ने तलका मध्ये कुन हो ?
 (१) सारस, कालिज, खर मजुर (२) कालो सारस, ठूलो धनेश, डाँफे
 (३) सेतो सारस, सानो खर मजुर, मुनाल (४) बकुल्लो, सारौ, लामपुच्छे
- (३) नेपाल विश्व संरक्षण संघ (IUCN) को सदस्य कहिले भएको हो ?
 (क) सन् १९६३ (ख) सन् १९७३ (ग) सन् १९८३ (घ) सन् १९९३
- (४) जलमा रहने जैविक तत्वहरूको विभाजन तलको कुन होइन ?
 (क) उत्पादक (ख) उपभोक्ता (ग) विच्छेदक (घ) सबै
- (५) जलीय परिस्थितिमा पाइने उपभोक्ताका किसिममा नपर्ने तलको कुन हो ?
 (क) प्राथमिक (ख) द्वितीय (ग) तृतीय उपभोक्ता (घ) चतुर्थ उपभोक्ता
- (६) जलीय परिस्थितिमा पाइने उपभोक्ता र तिनका प्रकारबीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
 (१) प्राथमिक उपभोक्ता (अ) खानाका लागि प्राथमिक उपभोक्तामा निर्भर रहने
 (२) द्वितीय उपभोक्ता (आ) खानाका लागि उत्पादकमा निर्भर रहने
 (३) तृतीय उपभोक्ता (इ) सर्प, बकुल्ला आदि
 (४) तृतीय उपभोक्ता (ई) खानाका लागि द्वितीय उपभोक्तामा निर्भर रहने
- विकल्पहरू: (क) १-आ, २-अ ३-ई, ४-इ (ख) १-अ, २-आ ३-ई, ४-इ
 (ग) १-आ, २-इ ३-ई, ४-अ (घ) १-आ, २-ई ३-अ, ४-इ

(७) पानीमा रहेका उत्पादकहरु र उपभोक्ताहरु मरेपछि तीनमा रहेका तत्वहरु कुहाएर पुनः वातावरणमा नै फर्काउने जीवाणुहरुलाई के भनिन्छ ?

(क) विसर्जक (ख) विच्छेदक (ग) अनुच्छेदक (घ) अनुकरक

(८) स्थलीय पारिस्थितिक पद्धतिमा घाँसपात तथा बोटबिरुवालाई के भनिन्छ ?

(क) उत्पादक (ख) उपभोक्ता (ग) विच्छेदक (घ) अनुच्छेदक

(९) तलका भनाईहरु मध्ये सही भनाई कुन हो/हुन् ?

(क) प्राथमिक उपभोक्ता हरिया वनस्पति अर्थात् उत्पादकमाथि खानाका लागि निर्भर रहन्छन्

(ख) द्वितीय उपभोक्ता खानाका लागि प्राथमिक उपभोक्तामा निर्भर रहन्छन् ।

(ग) तृतीय उपभोक्ता खानाका लागि द्वितीय उपभोक्तामा निर्भर रहन्छन् ।

(घ) गंड्यौला, कीराफट्याङ्गा, मुसा, खरायो, मृग, बाखा, बाँदर तृतीय उपभोक्ता हुन् ।

विकल्पहरु

(१) क, ख र ग ठिक (२) क, ख, घ ठिक (३) क, ख, ग ठिक (४) सबै ठिक

(१०) वातावरणबाट पोषण तत्वहरु वनस्पति तथा जीवजन्तुसम्म पुग्ने र पुनः वनस्पति र जीवजन्तुबाट वातावरणमा पुग्ने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?

(क) जीव भू-रासायन चक्र (ख) जीव रासायनिक चक्र

(ग) जीव भू-रासायनिक चक्र (घ) जीवन भू-रासायनिक चक्र

(११) पोषण तत्वहरुका दुई प्रकार कुन कुन हुन् ?

(क) व्यापक पोषण र बृहत पोषण तत्व (ख) बृहत् पोषण र सूक्ष्म पोषण तत्व

(ग) सूक्ष्म पोषण र रक्षात्मक पोषण तत्व (घ) प्रेषक पोषण र सूक्ष्म पोषण तत्व

(१२) कुनै निश्चित क्षेत्रमा भएका वनस्पति तथा जन्तुहरुको मृत शरीरलाई के भनिन्छ ?

(क) मृत पिण्ड (ख) जीवपिण्ड (ग) अंशपिण्ड (घ) निशपिण्ड

(१३) स्थलीय पारिस्थितिक प्रणालीमा जीवसंख्याको पिरामिड कस्तो हुन्छ ?

(क) बाङ्गोटिङ्गो (ख) ठाडो (ग) क्रस (घ) तेश्रो

(१४) पारिस्थितिक पिरामिडको आधार (base) मा के हुन्छ ?

(क) उपभोक्ता (ख) वातावरण (ग) उत्पादक (घ) माथिका सबै

(१५) पारिस्थितिक पिरामिडमा सबैभन्दा माथि के हुन्छन् ?

(क) प्रथम उपभोक्ता (ख) द्वितीय उपभोक्ता (ग) तृतीय उपभोक्ता

(घ) उत्पादक

(१६) जलीय पारिस्थितिक प्रणालीमा जीवपिण्डको पिरामिड कस्तो हुन्छ ?

(क) च्याप्टो (ख) सिधा (ग) ठाडो (घ) घोटो

(१७) बोट बिरुवाले अप्राङ्गारिक वस्तुलाई प्रयोग गरी कस्तो प्राङ्गारिक वस्तु बनाउँछन् ?

(क) सरल (ख) कडा (ग) जटिल (घ) सामान्य

(१८) आफ्नो खाना आफैं तयार गर्ने जीवलाई के भनिन्छ ?

(क) स्वपोषक जीव (ख) परपोषक जीव (ग) स्वचालित जीव (घ) क्रियाशील जीव

(१९) पातमा रहेका छिद्रहरूबाट सूर्यको तापले वाष्पिकरण भई पानी बाहिर निस्कने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?

(क) सत्वेदन प्रक्रिया (ख) उत्सवेदन प्रक्रिया (ग) अपसेचन प्रक्रिया (घ) निच्छेदन प्रक्रिया

(२०) सजीवले अक्सिजन लिई फालेको कार्बनडाईअक्साईड बिरुवाले लिई पुनः अक्सिजन फ्याक्ने र हावामा मिल्ने प्रकृत्यालाई के भनिन्छ ?

(क) हावा चक्र (ख) कार्बनडाईअक्साईड चक्र (ग) स्वाशप्रस्वाश चक्र (घ) अक्सिजन चक्र

(२१) प्रकृतिमा रहेको कार्बन जैविक तत्वहरु र अजैविक तत्वहरुबीच निरन्तर साटफेर भईरहने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?

(क) कार्बन चक्र (ख) जैविक चक्र (ग) अजैविक चक्र (घ) स्वचालित चक्र

(२२) जीवाणुले मृत वस्तुलाई विच्छेदन गर्दा के निस्कन्छ ?

(क) फस्फोरस (ख) नाइट्रोजन (ग) कार्बनडाईअक्साईड (घ) कार्बन

(२३) बोटबिरुवा, काठ, दाउरा आदि धेरै वर्ष जमिनभित्र थिचिएर रहँदा के बन्दछ ?

(क) कार्बन र पेट्रोल (ख) कोइला र पेट्रोल (ग) पेट्रोल र फस्फोरस (घ) कोइला र फस्फोरस

(२४) वायुमण्डलमा रहेको नाइट्रोजन जमिनमा पुग्ने र जमिनबाट पुनः वायुमण्डलमा फर्कने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?

(क) वायुमण्डलीय चक्र (ख) हावा चक्र (ग) आकाश-जमिन चक्र (घ) नाइट्रोजन चक्र

(२५) नेपालका संरक्षित घस्रने जन्तुहरुमा नपर्ने कुन हो ?

(१) अजिङ्गर (२) घडियाल गोही (३) सोंस (४) सुन गोहोरो

(२६) मृत वस्तु विच्छेदन हुँदा एमोनिया उत्पादन हुने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?

(क) विच्छेदनकरण (ख) एमोनियाकरण (ग) वृतानुकरण (घ) मृतानुकरण

(२७) नाइट्रिफाईड ब्याक्टेरिया कति प्रकारका हुन्छन् ?

(क) २ (ख) ३ (ग) ४ (घ) प्रकार हुँदैनन्

(२८) नाइट्रोजनका यौगिकहरुलाई माटोमा पाइने जीवाणुहरुले विखण्डन गरी बोटबिरुवाले लिन सक्ने नाइट्रेटमा परिवर्तन गर्ने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?

(क) यौगिकीकरण (ख) विखण्डनकरण (ग) स्वस्वकरण (घ) नाइट्रिकरण

(२९) बोटबिरुवाले नाइट्रेटलाई केमा परिणत गर्छ ?

(क) यौगिक (ख) नाइट्रोजन (ग) एमोनिया (घ) सल्फेट

(३०) नेपालमा दिगो विकास सम्बन्धी अवधारणालाई कुन योजनादेखि समावेश गरियो ?

(क) सातौँ योजना (ख) आठौँ योजना (ग) नवौँ योजना (घ) दशौँ योजना

(३१) एक आपसमा प्रजनन गर्न सक्ने सक्षम जीवहरुको समुहलाई के भनिन्छ ?

(क) सेक्सुअल प्राणी (ख) विविधता (ग) प्रजाति (घ) प्रजननित

(३२) पृथ्वीमा भएका सम्पूर्ण जीवजन्तु, पशुपंछी, रुखबिरुवाहरुलाई के भनिन्छ ?

(क) समूहगत विविधता (ख) स्थायी विविधता (ग) सम्पूर्णता (घ) जातिगत विविधता

- (३३) नेपालमा चराका कति प्रजाति पाइन्छन् ?
 (क) ८७१ (ख) ६८७ (ग) ८१८ (घ) ७८६
- (३४) नेपालमा सर्पका कति प्रजाति पाइएका छन् ?
 (क) ३६ (ख) ५३ (ग) ६३ (घ) ३५
- (३५) नेपालमा गिद्धका कति प्रजाति पाइएका छन् ?
 (क) ६ (ख) ८ (ग) १० (घ) १२
- (३६) जैविक विविधता के अनुसार फरक हुन्छ ?
 (क) वर्षा अनुसार (ख) जंगल अनुसार (ग) स्थान अनुसार (घ) समुन्द्र अनुसार
- (३७) कुनै स्थानको जैविक विविधता भन्नाले कति वर्गमा विद्यमान जीवाणु, वंशाणु, प्राणी र त्यहाँको पारिस्थितिक प्रणालीलाई जनाउँछ ?
 (क) प्रति एकाई (ख) प्रति पाँच इकाई (ग) प्रति १० इकाई (घ) प्रति १०० इकाई
- (३८) इकोलोजी (Ecology) शब्द सर्वप्रथम प्रयोग गर्ने व्यक्ति को हुन् ?
 (क) ग्रेो हाल्लेम ब्रुटल्याण्ड (ख) रोवर्ट राड्स स्मिथ (ग) वान्गारी माथाइ (घ) अर्नेष्ट ह्याकेल
- (३९) जीवित वस्तुहरुभित्रको वंश पैदा गर्ने तत्व (Gene) को विविधतालाई के भनिन्छ ?
 (क) जातीयगत विविधता (ख) समूहगत विविधता (ग) वंशाणुगत विविधता (घ) सबै
- (४०) जैविक विविधताका प्रकारमा तलको कुन पर्दैन ?
 (क) पारिस्थितिक (ख) वंशाणुगत (ग) जातीयगत (घ) समूहगत
- (४१) वंशाणुगत विविधताको मुख्य कारण के हो ?
 (क) RNA को संख्या र स्वरूप (ख) DNA को संख्या र स्वरूप
 (ग) पूर्वजको क्षमता (घ) जातीयगत विविधता
- (४२) विश्व जैविक विविधता दिवस कहिले मनाइन्छ ?
 (क) २९ सेप्टेम्बर (ख) २२ मे (ग) ३ मार्च (घ) १ डिसेम्बर
- (४३) सबैभन्दा बढी अक्सिजन उत्सर्जन गर्ने बिरुवा कुन हो ?
 (क) पाकरी (ख) आँप (ग) पिपल (घ) वर
- (४४) तलका जनवार र ती पाइने स्थानहरुबीच आपसमा नमिल्ने जोडा तलको कुन हो ?
 (क) नाउर, थार, हिमाली भालु, झारल – ढोरपाटन शिकार आरक्ष
 (ख) चौसिङ्गा, जंगली हात्ती, गैडा – पर्सा वन्यजन्तु आरक्ष
 (ग) पाटेबाघ, चित्तल, जरायो, – चितवन/बर्दिया राष्ट्रिय निकुञ्ज
 (घ) बाह्रसिङ्गे – सगरमाथा राष्ट्रिय निकुञ्ज
- विकल्पहरु: (१) क र ग ठिक (२) क, ख, घ ठिक (३) ख, ग, घ ठिक (४) क, ख, ग ठिक
- (४५) तलका मिल्ने जोडा कुन हो/हुन् ?
 (A) माटोमा रहेको सूक्ष्म जीवाणुले वायुमण्डलको नाइट्रोजनलाई अक्सिजनमा बदल्छ ।

- (B) नाइट्रोजन र अक्सिजन मिली पानीसँग घुल्ल गई नाइट्रस र नाइट्रिक अम्ल बन्छन्
 (C) वर्षा हुँदा नाइट्रस र नाइट्रिक अम्ल माटोमा पुगेपछि लवणमा मिली नाइट्रेट बन्छन् ।
 (D) विजुली चम्कँदाको तापले वायुमण्डलको नाइट्रोजन र अक्सिजन मिली नाइट्रस र नाइट्रिक अक्साईड बन्छ ।

विकल्पहरू: (१) A, B ठिक (२) A, B, C ठिक (३) B, C, D ठिक (४) C, D ठिक

(४६) नेपालका संरक्षित स्तनधारी जन्तुहरू कति वटा छन् ?

- (क) २७ वटा (ख) २५ वटा (ग) २४ वटा (घ) २२ वटा

(४७) नेपालका संरक्षित पक्षी कति वटा छन् ?

- (क) ७ वटा (ख) ८ वटा (ग) ९ वटा (घ) १० वटा

(४८) जीवजन्तुको वासस्थान र वातावरण अनुसार पारिस्थितिक पद्धति कति किसिमका हुन्छन् ?

- (क) ५ (ख) ४ (ग) ३ (घ) २

(४९) पारिस्थितिक पद्धति केका आधारमा फरक फरक हुन्छन् ?

- (क) स्थान अनुसार (ख) मौसम अनुसार (ग) परिस्थिती अनुसार (घ) माथिका सबै

(५०) वातावरणमा रहने समुदाय र वातावरणबीचको अन्तरसम्बन्धलाई के भनिन्छ ?

- (क) Bio-diversity (ख) Environment (ग) Eco-Envrionment (घ) Ecosystem

नमूना प्रश्न सेट नं. २७ का उत्तरहरू									
प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर
१	(घ)	११	(ख)	२१	(क)	३१	(ग)	४१	(ख)
२	(क)	१२	(क)	२२	(ग)	३२	(घ)	४२	(ख)
३	(घ)	१३	(ख)	२३	(ख)	३३	(क)	४३	(ग)
४	(घ)	१४	(ग)	२४	(घ)	३४	(ग)	४४	(४)
५	(घ)	१५	(ग)	२५	(३)	३५	(ख)	४५	(३)
६	(क)	१६	(घ)	२६	(ख)	३६	(ग)	४६	(क)
७	(ख)	१७	(ग)	२७	(क)	३७	(क)	४७	(ग)
८	(क)	१८	(क)	२८	(घ)	३८	(ख)	४८	(३)
९	(३)	१९	(ख)	२९	(ग)	३९	(ग)	४९	(४)
१०	(ग)	२०	(घ)	३०	(ख)	४०	(घ)	५०	(ख)

तराई प्रदेशमा पर्ने नेपालका २० जिल्लाहरू				
भापा	मोरङ्ग	सुनसरी	सप्तरी	सिराहा
धनुषा	महोत्तरी	सर्लाही	रौतहट	वारा
पर्सा	चितवन	नवलपरासी	रूपन्देही	कपिलवस्तु
दाङ्ग	बाँके	बर्दिया	कैलाली	कञ्चनपुर

- (१) आधा भाग किरा र आधा भाग वनस्पति हुने यौनवर्द्धक जडिबुटीको नाम के हो ?
 (क) यासागुम्बा (ख) पाँचऔले (ग) जटामसी (घ) लौठ
- (२) विश्व वातावरण दिवस हरेक वर्ष कुन दिन मनाइन्छ ?
 (क) जुन २ (ख) जुन ४ (ग) जुन ५ (घ) जुन ६
- (३) नेपालमा मात्र पाइने विश्वको सबैभन्दा सानो रात्रीचर पुतलीको नाम के हो ?
 (क) बोटानिस (ख) नेपालफलाई (ग) यमलस्फाई (घ) एटलस
- (४) जैविक विविधता संरक्षणका लागि नेपालमा कति वटा संरक्षण क्षेत्रहरु स्थापना गरिएका छन् ?
 (क) १९ वटा (ख) २० वटा (ग) २१ वटा (घ) २०२ वटा
- (५) नेपालमा संरक्षित क्षेत्र कति वर्ग किलोमिटर रहेको छ ?
 (क) १४,१८५.६२ व.कि.मि (ख) २४,१८५.६२ व.कि.मि
 (ग) ३४,१८५.६२ व.कि.मि (घ) ४४,१८५.६२ व.कि.मि
- (६) नेपालको कुल भूभागको संरक्षित भूभाग कति प्रतिशत छ ?
 (क) १८.२३ (ख) २०.२३ (ग) २१.२३ (घ) २३.२३
- (७) देशको १२% भूभाग चरन क्षेत्रले ओगटेको छ भने कति प्रतिशत भूभाग सिमसार क्षेत्रले ओगटेको छ ?
 (क) १.५% (ख) २.५% (ग) ३.५% (घ) ४.५%
- (८) सिमसार क्षेत्रमा तलको कुन पदैन ?
 (क) धाप (ख) तलाउ (ग) सिंचित धानखेत (घ) सबै पर्दछन्
- (९) कृत्रिम किसिमको प्राकृतिक वातावरण सिर्जना गरी जीवजन्तुको संरक्षण गर्नुलाई के भनिन्छ ?
 (क) स्वस्थानीय (ख) परस्थानीय संरक्षण (ग) समीप स्थानीय (घ) दूर स्थानीय
- (१०) कहिले राष्ट्रिय सम्पदा संरक्षण कार्यनीति स्वीकृत भएको हो ?
 (क) सन् १९५८ (ख) सन् १९६८ (ग) सन् १९७८ (घ) सन् १९८८
- (११) प्राकृतिक तथा सांस्कृतिक स्रोत संरक्षण परिषद्को स्थापना कहिले भएको हो ?
 (क) सन् १९७० (ख) सन् १९८० (ग) सन् १९९० (घ) सन् २०००
- (१२) वातावरण संरक्षण परिषद्को अध्यक्ष को हुने व्यवस्था छ ?
 (क) प्रधानमन्त्री (ख) वातावरण मन्त्री (ग) मुख्य सचिव (घ) वातावरण सचिव
- (१३) विश्वमा पहिलो पटक ओजोन तहको सुरक्षा सम्बन्धी अन्तर्राष्ट्रिय सम्मेलन १९८७ मा कहाँ भएको थियो ?
 (क) अमेरिका, टोरोन्टो (ख) अष्ट्रिया, भियाना (ग) स्वीजरल्याण्ड, जेनेभा (घ) क्यानडा, मण्ट्रियल
- (१४) नेपाल विश्व संरक्षण संघ (IUCN) को सदस्य कहिले भएको हो ?
 (क) सन् १९७१ (ख) सन् १९७२ (ग) सन् १९७३ (घ) सन् १९७४
- (१५) तलका दुर्लभ जडीबुटी र तिनको प्रयोगबारे आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।

- (१) जटामसी (अ) रक्तचाप घटाउने तथा निद्रा लगाउने औषधी बनाइन्छ ।
 (२) चाँप (आ) पात क्यान्सरको औषधी बनाउन प्रयोग गरिन्छ ।
 (३) सर्पगन्धा (इ) जराको भोलबाट सुगन्धित तेल बनाइन्छ ।
 (४) लौठ सल्ला (ई) फूलबाट बन्ने तेलबाट आँखा र वाथको उपचार गरिन्छ ।
- विकल्पहरु: (क) १-इ, २-ई ३-आ, ४-अ (ख) १-इ, २-ई, ३-अ, ४-आ
 (ग) १-आ, २-ई ३-इ, ४-अ (घ) १-इ, २-अ ३-ई, ४-आ
- (१६) सन् १९९२ मा भएको पृथ्वी सम्मेलनमा नेपालको तर्फबाट कसले भाग लिएका थिए ?
 (क) गिरिजाप्रसाद कोइराला (ख) विरेन्द्र शाह
 (ग) कृष्णप्रसाद भट्टराई (घ) विमल कोइराला
- (१७) नेपालमा एजेण्डा २१ मा आधारित दिगो विकास कार्यक्रम तलका कुन जिल्लामा लागू गरिएको छैन ?
 (क) दाङ (ख) सुर्खेत (ग) कास्की (घ) कैलाली
- (१८) महिलालाई मात्र सहभागी गराई सन् १९७७ मा वान्तारी माथाईद्वारा वातावरण संरक्षणका लागि सञ्चालित अभियानको नाम के हो ?
 (क) ग्रिनेरी मुभमेन्ट (ख) ग्रिनराउण्ड मुभमेन्ट (ग) वान्तारी मुभमेन्ट (घ) ग्रिनवेल्ट मुभमेन्ट
- (१९) पृथ्वी शिखर सम्मेलनमा पारित गरेका विषयहरुको सही समूह कुन हो ?
 (क) एजेण्डा-२१, मौसम परिवर्तन, जैविक विविधताको संरक्षण, वन सिद्धान्त
 (ख) एजेण्डा-२१, मौसम परिवर्तन, जैविक विविधताको संरक्षण, वातावरण तथा विकास
 (ग) एजेण्डा-२१, मौसम परिवर्तन, वातावरण तथा विकास, वन सिद्धान्त
 (घ) एजेण्डा-२१, मौसम परिवर्तन, जैविक विविधताको संरक्षण, वातावरण तथा विकास, वन सिद्धान्त
- (२०) पृथ्वी शिखर सम्मेलनको आयोजना कसले गरेको थियो ?
 (क) UNDP (ख) IUCN (ग) UNICEF (घ) WB
- (२१) केन्यामा ग्रीनवेल्ट मुभमेन्ट चलाएर नोबेल शान्ति पुरस्कार प्राप्त गर्ने महिला को हुन् ?
 (क) हिलारी क्लिनटन (ख) वान्तारी माथाई (ग) मेरी जोन (घ) एम. जी. लेडी
- (२२) जनसंख्या तथा वातावरण मन्त्रालयको स्थापना कहिले भएको हो ?
 (क) २०५१ असोज ६ (ख) २०५२ भदौ ६ (ग) २०५२ असोज ६ (घ) २०५१ भदौ ६
- (२३) EIA को पूर्ण रुप के हुन्छ ?
 (क) Environmental Impact Assessment (ख) Enrollment Impact Assessment
 (ग) Environmental Impact Assessment (घ) Examination Impact Assessment
- (२४) IEE को पूर्ण रुप के हुन्छ ?
 (क) Initial Environmental Impact (ख) Iiternal Enrollment Examination
 (ग) Initial Environmental Examination (घ) Internal Environmental Impact
- (२५) कुन देशले आफ्ना टापुहरु डुब्न लागेकाले जनतालाई अन्यत्र सार्न अन्य देशहरुमा जमिन किन्न थालेको छ ?

- (क) इण्डोनेशिया (ख) माल्दिभ्स (ग) श्रीलंका (घ) सिंगापुर
- (२६) विश्वव्यापी उष्णता र जलवायु परिवर्तनबारे विश्वव्यापी सचेत गराउन WWF ले २०१० मार्च १ मा मनाएको Earth Hour दिवसलाई के नाम दिइएको थियो ?
- (क) Black Out (ख) Save Environment (ग) Warming Out (घ) Awareness Hour
- (२७) विशौं शताब्दीको सबैभन्दा तातो वर्ष कुन हो ?
- (क) सन् १९९० (ख) सन् १९९१ (ग) सन् १९९२ (घ) सन् १९९३
- (२८) जलवायु परिवर्तनबारे विश्वलाई सचेत गराउन सोलुखुम्बुको कालापत्थरमा मन्त्रिपरिषद्को बैठक कहिले बसेको थियो ?
- (क) २०६६ भदौ १९ (ख) २०६६ असोज १९ (ग) २०६६ कार्तिक १९ (घ) २०६६ मंसिर १९
- (२९) सन् १८२४ मा हरित गृह प्रभाव कसले पत्ता लगाएका थिए ?
- (क) माइक फरेल (ख) जोसेफ फौरियर (ग) वी. विलियम (घ) जोहन कान
- (३०) क्योटो प्रोटोकल कहिलेदेखि लागू भएको हो ?
- (क) २००५ फेब्रुअरी १६ (ख) २००५ मार्च १६ (ग) २००५ अप्रिल १६ (घ) २००५ मे १६
- (३१) हरित गृह प्रभावबाट वातावरणीय प्रभाव पर्न सक्छ भन्ने कुरा स्वीडेनका रसायन शास्त्री आर्गिनसले कहिले पत्ता लगाएका हुन् ?
- (क) सन् १९८४ (ख) सन् १९८५ (ग) सन् १९८६ (घ) सन् १९८७
- (३२) हरित गृह ग्याँसको उत्पादन घटाउने र प्रसारणलाई रोकेर जलवायु परिवर्तन सम्बन्धी समस्या सम्बोधन गर्ने अन्तराष्ट्रिय सम्झौताको नाम के हो ?
- (क) क्योटो प्रोटोकल (ख) जनेभा प्रोटोकल (ग) स्वीडेन प्रोटोकल (घ) भियना प्रोटोकल
- (३३) सन् २००८ देखि २०१२ सम्ममा क्योटो प्रोटोकलले सन् १९९० को तुलनामा हरित गृह ग्याँसको उत्सर्जनलाई कति प्रतिशतले कमी गर्ने लक्ष्य राखेको छ ?
- (क) २.२५% (ख) ३.२५% (ग) ४.२५% (घ) ५.२५%
- (३४) पृथ्वीको सतहबाट कति किलोमिटरमाथि सम्म ओजोन तह पाइन्छ ?
- (क) २५-४० कि.मि. (ख) ३०-४० कि.मि. (ग) ३५-४० कि.मि. (घ) ४०-५० कि.मि.
- (३५) ओजोनको खोज गर्ने वैज्ञानिक को हुन् ?
- (क) जे. पी. म्यान (ख) जे. सी. फारमेन (ग) सी. डी. डग्लस (घ) रवर्ट स्याम्पेन
- (३६) ओजोन तहको नष्ट गर्ने प्रमुख ग्याँस के हो ?
- (क) CFC₂ (ख) FCH (ग) CFC (घ) C₂HCl
- (३७) पृथ्वीको सामान्य मौसम र तापक्रममा देखापरेको असमान्य स्थितिलाई भनिन्छ ?
- (क) E-Nino (ख) H-Nino (ग) F-Nino (घ) El-Nino
- (३८) वातावरण संरक्षण परिषद्को स्थापना कहिले भएको भएको हो ?
- (क) वि.सं. २०५४ (ख) वि.सं. २०५३ (ग) वि.सं. २०५० (घ) वि.सं. २०४९
- (३९) ओजोन तहको क्षय नाप्ने इकाईलाई के भनिन्छ ?
- (क) Lot Unit (ख) Dobson Unit (ग) Doston Unit (घ) Set Unit

- (४०) अन्तर्राष्ट्रिय ओजोन तह संरक्षण दिवस कुन दिन मनाइन्छ ?
 (क) सेप्टेम्बर ६ (ख) सेप्टेम्बर १ (ग) सेप्टेम्बर ११ (घ) सेप्टेम्बर १६
- (४१) नेपालमा सवारी प्रदूषण मापदण्डको निर्धारण कहिले गरियो ?
 (क) वि.सं २०५६ (ख) वि.सं २०५७ (ग) वि.सं २०५८ (घ) वि.सं २०५९
- (४२) वातावरण संरक्षणसँग सम्बन्धित चिपको आन्दोलन कुन देशसँग सम्बन्धित छ ?
 (क) बंगलादेश (ख) भारत (ग) पाकिस्तान (घ) भुटान
- (४३) पृथ्वीमा पर्याप्त मात्रामा तापक्रम नआई पृथ्वीको तापक्रम क्रमशः घट्दै गई पृथ्वी चिसिने प्रक्रियालाई भनिन्छ ?
 (क) Cold Winter (ख) Plecural Winter (ग) Dormic Winte (घ) Nuclear Winter
- (४४) ओजोन तहलाई के भनिन्छ ?
 (क) पृथ्वीको आवरण (ख) पृथ्वीको छाता (ग) पृथ्वीको कवज (घ) पृथ्वीको जालो
- (४५) सर्वप्रथम कुन यानले ओजोन तहको प्वालबारे जानकारी दिएको हो ?
 (क) Nimbus-7 (ख) Demos-7 (ग) Luna-7 (घ) Decon-7
- (४६) नेपालमा सर्वप्रथम स्थापना भएको राष्ट्रिय निकुञ्ज कुन हो ?
 (क) सगरमाथा रा.नि (ख) बर्दिया रा.नि. (ग) शेफोक्सुण्डो रानी (घ) चितवन रा. नि.
- (४७) कति डेसिबलभन्दा बढी चर्को ध्वनि मानिसका लागि हानिकारक हुन्छ ?
 (क) ६० डेसिबल (ख) ६५ डेसिबल (ग) ७० डेसिबल (घ) ७५ डेसिबल
- (४८) कोशी टप्पु बन्ज्यन्तु आरक्षलाई रामसार सूचीमा कहिले सूचीकृत गरियो ?
 (क) सन् १९८६ (ख) सन् १९८७ (ग) सन् १९८८ (घ) सन् १९८९
- (४९) नेपालमा मात्र पाइने चराको नाम के हो ?
 (क) खर मयूर (ख) काँडे भ्याकूर (ग) डाँफे (घ) चिर
- (५०) नेपालमा मात्र पाइने किराहरु कुन कुन हुन् ?
 (क) कालिस नेमिस र आप्तोगास्तर नेपालेन्सिस (ख) कालिस नेजर नेमिस र नेपालेन्सिस
 (ग) कालिस नेसर र कालिस नेमिस (घ) आप्तोगामिस्कर र नेसर नेमिस

तमूना प्रश्न सेट नं. २८ का उत्तरहरु

प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर
१	(घ)	११	(ग)	२१	(ख)	३१	(ग)	४१	(क)
२	(ख)	१२	(क)	२२	(ग)	३२	(क)	४२	(ख)
३	(घ)	१३	(घ)	२३	(क)	३३	(घ)	४३	(घ)
४	(ख)	१४	(ग)	२४	(ग)	३४	(क)	४४	(ग)
५	(ग)	१५	(ख)	२५	(ख)	३५	(ख)	४५	(क)
६	(घ)	१६	(क)	२६	(क)	३६	(ग)	४६	(क)
७	(ख)	१७	(ग)	२७	(क)	३७	(घ)	४७	(ग)
८	(घ)	१८	(घ)	२८	(घ)	३८	(ग)	४८	(ख)
९	(ख)	१९	(घ)	२९	(ख)	३९	(ख)	४९	(ख)
१०	(घ)	२०	(क)	३०	(क)	४०	(घ)	५०	(क)

(१) RNA मा हुने नाईट्रोजन बेसका किसिमको सही समूह कुन हो ?

- (क) साइटोसिन, युरासिल, एडिनिन, ग्वानिन
(ख) एडिनिन, थाइमिन, ग्वानिन, साइटोसिन
(ग) डाइलोडिन, थाइमिन, युरासिल, साइटोसिन
(घ) डाइलोडिन, थाइमिन, ग्वानिन, साइटोसिन

(२) RNA का प्रकारको सही समूह कुन हो ?

- (क) e RNA, m RNA, p RNA (ख) t RNA, n RNA, r RNA
(ग) a RNA, b RNA, c RNA (घ) t RNA, m RNA, r RNA

(३) वंशाणु रचना फरक भए तापनि बाह्य रुपमा समान देखिने गुणलाई के भनिन्छ ?

- (क) फिनोटाइप (ख) डिनोटाइप (ग) आणोटाइप (घ) डिफाइनोटाइप

(४) कोही व्यक्तिका हात खुट्टामा के कारणले बढी औंला देखिन्छन् ?

- (क) Teratation (ख) DNA (ग) RNA (घ) Mutation

(५) जिनोटाइप अनुपात हेर्दा कति किसिमका जीनका जोडी देखिन्छन् ?

- (क) ५ (ख) ७ (ग) ९ (घ) ११

(६) शुद्ध र ठिमाहा छुट्याउन तिनीहरूको के गराउनु पर्दछ ?

- (क) स्वसेचन (ख) परागशेचन (ग) मृतसेचन (घ) अपसेचन

(७) टि.एच. मोगान (T.H.Morgan) ले मेण्डलको सन्तान शुद्धताको नियम कस्तो प्रकारको भिन्गामा प्रयोग गरेका थिए ?

- (क) न्यूट्रोफिला (ख) सेनोफिला (ग) हाइड्रोफिला (घ) ड्रोसोफिला

(८) नवजात शिशु भन्नाले कुन उमेर समूहलाई जनाउँछ ?

- (क) जन्मेदेखि ८ दिन (ख) जन्मेदेखि १८ दिन (ग) जन्मेदेखि २८ दिन (घ) जन्मेदेखि ३० दिन

(९) बढी औषधी प्रयोग गर्दा देखापर्ने असरलाई के भनिन्छ ?

- (क) Nexadoge (ख) Toxicity (ग) Noflatoge (घ) Overdodge

(१०) Mycobacterium Tuberculosis नामक जीवाणुबाट लाग्ने रोग कुन हो ?

- (क) क्षयरोग (ख) हैजा (ग) मस्तिष्क सुजन (घ) हात्तीपाइले

(११) तलका दुई समूह बीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।

समूह I

- (१) विश्व जनसंख्या दिवस
(२) विश्व मुटु दिवस
(३) विश्व खोप दिवस
(४) विश्व अपाङ्ग दिवस

समूह II

- (अ) November- 10
(आ) December- 3
(इ) July- 11
(ई) September- 30

विकल्पहरु: (क) १-इ, २-ई ३-आ, ४-अ

(ग) १-इ, २-ई ३-अ, ४-आ

(ख) १-इ, २-ई, ३-अ, ४-आ

(घ) १-इ, २-ई ३-आ, ४-अ

- (१२) Anopheles (एनोफेलस) जातको पोथी लामखुट्टेको टोकाईबाट प्लाजमोडियम परजीविको कारणले लाग्ने रोग कुन हो ?
 (क) पोलियो (ख) औलो रोग (ग) ठेउला (घ) कालाज्वर
- (१३) प्रायः ५ वर्ष मुनिका बालबालिकाहरुलाई लाग्ने रोग दादुरालाई के पनि भनिन्छ ?
 (क) चेचक (ख) शीतला (ग) माथिका दुवै (घ) केही पनि होइन
- (१४) दादुराको संक्रमणकाल कति दिनको हुन्छ ?
 (क) ७-१४ दिन (ख) ८-१४ दिन (ग) ९-१४ दिन (घ) १०-१४ दिन
- (१५) क्षयरोग सर्वप्रथम सन् १८८२ मा सले ले पत्ता लगाएका थिए ?
 (क) D.P. Shepherd (ख) Robert Koch (ग) Rusp Koch (घ) J.R. Koch
- (१६) रेविज रोगको कारक तत्व के हो ?
 (क) सिराजिप्स भाइरस (ख) न्युरोट्रोपिक भाइरस (ग) क्युलेक्स भाइरस (घ) न्युरोसिप्ट भाइरस
- (१७) इन्सेफलाइटिस (मस्तिष्क ज्वरो) कुन जातको जातको लामखुट्टेले टोक्दा सर्दछ ?
 (क) क्युलेक्स (ख) डोनोभानी (ग) इन्टाफिलेक्स (घ) सिनेक्यूलेक्स
- (१८) तलका दिवस र पर्ने दिनबीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
 (१) विश्व क्षयरोग दिवस (अ) April- 7
 (२) विश्व स्वास्थ्य दिवस (आ) March- 24
 (३) विश्व दम दिवस (इ) February- 4
 (४) विश्व अर्बुद रोग दिवस (ई) May- 3
- विकल्पहरु: (क) १-आ, २-अ ३-ई, ४-इ (ख) १-आ, २-अ ३-ई, ४-इ
 (ग) १-आ, २-इ ३-ई, ४-अ (घ) १-आ, २-ई ३-अ, ४-इ
- (१९) सर्ने रोगहरु के कारणले लाग्ने गर्दछन् ?
 (क) कीटाणु वा परजीवि (ख) वंशाणुगत गुण
 (ग) शारीरिक निष्क्रियता (घ) अस्वस्थकर आहारा
- (२०) तलका रोग र रोगका लक्षणबीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
 (१) छिट्टै लाग्ने र छिट्टै निको हुने रोग (अ) लुतो, घाऊ, खटिरा, आँखा पाक्ने
 (२) लामो समय रहने र ढिलो निको हुने रोग (आ) एच.आई.भी., हेपाटाइटिस 'बी' आदि
 (३) निको नै नहुने रोग (इ) रुघाखोकी, हैजा आदि
 (४) रोगीलाई छुँदा वा लसपस गर्दा सर्ने रोग (ई) क्षयरोग, कुष्ठरोग आदि
- विकल्पहरु: (क) १-इ, २-ई ३-आ, ४-अ (ख) १-इ, २-ई, ३-अ, ४-आ
 (ग) १-इ, २-ई ३-अ, ४-आ (घ) १-इ, २-ई ३-आ, ४-अ
- (२१) तलका रोगहरु र सर्ने तरिकाहरुबीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।
 (१) निमोनिया, दादुरा, क्षयरोग, रुघाखोकी (अ) संसर्ग वा लसपसबाट
 (२) भन्डापखाला, आउँ, हैजा, हेपाटाइटिस ई (आ) हावाबाटको माध्यमबाट
 (३) मलेरिया, कालाजार, जापानीज इन्सेफलाइटिस (इ) दुषित हावा र पानीबाट

- (४) लुतो, घाऊ, खटिरा, आँखा पाक्ने (ई) लामाखुट्टेको टोकाईबाट
 विकल्पहरू: (क) १-आ, २-अ ३-ई, ४-इ (ख) १-आ, २-अ ३-ई, ४-इ
 (ग) १-आ, २-इ ३-ई, ४-अ (घ) १-आ, २-ई ३-अ, ४-इ
- (२२) दुषित खाना र पानीबाट सर्ने रोगहरु मध्ये तलको कुन रोग होइन ?
 (क) भ्नाडापखाला (ख) गोलो जुका (ग) आउँ (घ) सवै हुन्
- (२३) हावाबाट सर्ने रोग तलको कुन होइन ?
 (क) रुघाखोकी (ख) धातु रोग (ग) लहरे खोकी (घ) क्षयरोग
- (२४) दुषित सूर्यबाट सर्ने रोग तलको कुन होइन ?
 (क) हेपाटाईटिस बी (ख) हेपाटाईटिस सी (ग) दुवै (घ) सूर्यबाट सर्दैन
- (२५) क्षयरोग नियन्त्रणको लागि स्वास्थ्य कार्यकर्ताको प्रत्यक्ष निगरानीमा औषधी सेवन गराउने पद्धतिलाई DOTS को पुरा रूप के हो ?
 (क) Distance Observation Treatment Simple Course
 (ख) Direct Observed Treatment Short Course
 (ग) Direct Observed Treatment Simple Course
 (घ) Distance Observation Treatment Short Course
- (२६) Herpes Virus को कारणले हुने ठेउलाको सराई अवधि कति दिनको हुन्छ ?
 (क) १०-१८ दिन (ख) ११-१८ दिन (ग) १२-१८ दिन (घ) १३-१८ दिन
- (२७) जनस्वास्थ्य सम्बन्धी पहिलो कानून बनाउने देश कुन हो ?
 (क) स्वीजरल्याण्ड (ख) नर्वे (ग) सिंगापुर (घ) बेलायत
- (२८) नेपालमा भ्नाडापखाला रोग नियन्त्रण कार्यक्रम कति सालदेखि सञ्चालन भएको हो ?
 (क) वि.स. २०४४ (ख) वि.स. २०४२ (ग) वि.स. २०४० (घ) वि.स. २०३८
- (२९) ECG नामक यन्त्र केको परीक्षणको लागि प्रयोग गरिन्छ ?
 (क) मुटु (ख) फोक्सो (ग) मृगौला (घ) कलेजो
- (३०) म्यादे ज्वरो (टाइफाइड) के नामको जीवाणु Bacteria को कारणबाट आउँछ ?
 (क) Talmonella Typhi (ख) Salmonella Typhi
 (ग) Dalmonella Typhi (घ) kilmonella Typhi
- (३१) दादुराको खोपका आविष्कारक को हुन् ?
 (क) एवार्ड सुन (ख) पारासेन सुन (ग) एवार्ड जीनर (घ) रबर्ट जान
- (३२) रगतका प्रकारहरु पत्ता लगाउने वैज्ञानिक को हुन् ?
 (क) जोन ल्याण्डे (ख) कार्ल ल्याण्डेस्तेनर (ग) जोन स्मिथ (घ) जी. आर. मोर्गान
- (३३) फ्रेडरिक ग्राण्टले केको आविष्कार गरेका हुन् ?
 (क) पोलियो खोप (ख) एड्सको औषधी (ग) इन्सुलिन (घ) निमोनियाको खोप
- (३४) अक्सिजनका आविष्कारक को हुन् ।

(क) जे.प्रिण्टले (ख) आर. जी. हुवाज (ग) हुनार मिर्क (घ) एस. पि. टर्च

(३५) थर्मोमिटरका आविष्कारक को हुन् ?

(क) लुई पाश्चर (ख) आइज्याक न्यूटन (ग) माइकल फेराडे (घ) ग्यालिलियो ग्यालिली

(३६) बच्चा जन्मनासाथ लगाइने खोप कुन हो ?

(क) BCG (ख) OPV (ग) DPT (घ) Tetanus

(३७) DPT (Diphtheria Pertusis Tetanus) खोप बच्चा ४५ दिनको भएपछि १/१ महिनाको अन्तरमा कति पटक लगाइन्छ ?

(क) २ पटक (ख) ३ पटक (ग) ४ पटक (घ) ६ पटक

(३८) बच्चा कति महिना भएपछि दादुराको खोप दिइन्छ ?

(क) ५ महिना (ख) ६ महिना (ग) ८ महिना (घ) ९ महिना

(३९) सहश्रवाब्दी विकास लक्ष्य अनुसार सन् २०१५ सम्म नेपालमा कति प्रतिशत जनसंख्यालाई सरसफाई सेवा उपलब्ध गराउने लक्ष्य छ ?

(क) ५१ प्रतिशत (ख) ५३ प्रतिशत (ग) ५५ प्रतिशत (घ) ५७ प्रतिशत

(४०) राष्ट्रिय जलयोजनाले कहिलेसम्म शतप्रतिशत जनतालाई आधारभूतस्तरको खानेपानी तथा सरसफाई सुविधा उपलब्ध गराउने लक्ष्य राखेको छ ?

(क) सन् २०१५ (ख) सन् २०१६ (ग) सन् २०१७ (घ) सन् २०१८

(४१) रासायनिक बनावटका दृष्टिले खाद्य पदार्थलाई कति समूहमा विभाजन गर्न सकिन्छ ?

(क) ३ (ख) ४ (ग) ५ (घ) ६

(४२) रासायनिक बनावटका दृष्टिले खाद्य पदार्थका प्रकारहरूमा नपर्ने तलको कुन हो ?

(क) कार्बोहाइड्रेट, खनिज (ख) चिल्लो पदार्थ, पानी (ग) प्रोटीन, भिटामिन (घ) सबै पर्छन्

(४३) तलका रोग र कारणबीच आपसमा जोडा मिलाउनुहोस् ।

- | | |
|-------------|-----------------------|
| (१) रतन्धो | (अ) आयोडिनको कमी |
| (२) स्कर्वी | (आ) भिटामिन डी को कमी |
| (३) रिकेट्स | (इ) भिटामिन ए को कमी |
| (४) गलगण्ड | (ई) भिटामिन सी को कमी |

विकल्पहरू: (क) १-इ, २-ई ३-आ, ४-अ (ख) १-इ, २-ई, ३-अ, ४-आ

(ग) १-इ, २-ई ३-अ, ४-आ (घ) १-इ, २-ई ३-आ, ४-अ

(४४) कार्बामेट किटनाशकमा एमिनो ग्रुपलाई कसरी जनाइन्छ ?

(क) $(-N_1H_2)$ (ख) $(-NP_2)$ (ग) $(-CH_2)$ (घ) $(-NH_2)$

(४५) हानीकारक किराहरूलाई मार्न प्रयोग गरिने किटनाशक औषधिका प्रकार कुन हो ?

(क) कार्बोनिक् (ख) अकार्बोनिक् (ग) माथिका दुबै हुन् (घ) प्रकार नै हुँदैन

(४६) कार्बोनिक् किटनाशक औषधिका प्रकारमा नपर्ने कुन हो ?

(क) क्लोरिनेटेड हाइड्रोकार्बन यौगिक (ख) अर्गानिक फस्फेट यौगिक

(ग) कार्बामेट यौगिक (घ) माइकासाइनेट यौगिक

(४७) अकार्बोनि कटिनाशक औषधिहरु केबाट बन्छन् ?

(क) तरल पदार्थबाट (ख) ग्याँसबाट (ग) खनिज पदार्थबाट (घ) अम्लबाट

(४८) वनस्पतिको तेल वा बोसोलाई केसँग तताएर साधारण साबुन तयार गरिन्छ ?

(क) सोडियम हाइड्रोक्साइड (ख) सोडियम थाइड्रोक्साइड

(ग) सोडियम नाइट्रोक्साइड (घ) सोडियम सल्फोनेट

(४९) कार्बनयुक्त मोनोमरको पोलिमराइजेसन प्रक्रियाद्वारा बनाइने कृत्रिम पदार्थलाई के भनिन्छ ?

(क) रेसा (ख) प्लाष्टिक (ग) काँच (घ) साबून

(५०) मोनोमरहरूलाई तताउँदा गौंसन गई लामो अणु पोलिमर बन्ने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?

(क) पोलिमराइजेसन (ख) पोलराइजेशन (ग) जेष्टिमराइजेशन (घ) टिउनराइजेशन

नमूना प्रश्न सेट नं. २५ का उत्तरहरु									
प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर
१	(क)	११	(ग)	२१	(ग)	३१	(ग)	४१	(घ)
२	(घ)	१२	(ख)	२२	(घ)	३२	(ख)	४२	(घ)
३	(क)	१३	(ग)	२३	(ख)	३३	(ग)	४३	(क)
४	(घ)	१४	(घ)	२४	(ग)	३४	(क)	४४	(घ)
५	(ग)	१५	(ख)	२५	(ख)	३५	(घ)	४५	(ग)
६	(क)	१६	(ख)	२६	(ख)	३६	(क)	४६	(घ)
७	(घ)	१७	(क)	२७	(घ)	३७	(ख)	४७	(ग)
८	(ग)	१८	(ख)	२८	(ग)	३८	(घ)	४८	(क)
९	(ख)	१९	(क)	२९	(क)	३९	(ख)	४९	(ख)
१०	(क)	२०	(घ)	३०	(ख)	४०	(ग)	५०	(क)

नमूना प्रश्न सेट नं - ३०

(१) जन्मदर र मृत्युदरको फरकले मात्र जनसंख्याको वृद्धि भएको छ भने त्यसलाई कस्तो प्रकारको जनसंख्याको वृद्धिदर भनिन्छ ?

(क) स्थिर वृद्धिदर (ख) प्राकृतिक वृद्धिदर (ग) निरन्तर वृद्धिदर (घ) सतही वृद्धिदर

(२) सक्रिय अर्थात् काम गरेर खान सक्ने समूहमा कुन उमेर समूहका मानिस पर्दछन् ?

(क) १५-५९ वर्ष (ख) १०-५९ वर्ष (ग) १५-४९ वर्ष (घ) २०-४९ वर्ष

(३) जनसंख्या वृद्धिदर भनेको के हो ?

(क) जनसंख्याको वृद्धिदर र बसाइँसराई दरको संयुक्त योगफल

(ख) जनसंख्याको प्राकृतिक वृद्धिदर र खुद मृत्यु दरको अनुपात

(ग) जनसंख्याको प्राकृतिक वृद्धिदर र खुद आप्रवासन दरको संयुक्त योगफल

(घ) जनसंख्याको प्राकृतिक वृद्धिदर र खुद बसाइँसराई दरको संयुक्त योगफल

(४) लिङ्ग अनुपात भन्नाले तलका वाक्यहरु मध्ये कुन वाक्य सही हो ?

(क) साधारणतया १००० पुरुषमा कति महिलाको संख्या भन्ने बुझाउँछ

(ख) साधारणतया १०० महिलामा कति पुरुषको संख्या भन्ने बुझाउँछ ।

(ग) साधारणतया १० महिलामा कति पुरुषको संख्या भन्ने बुझाउँछ ।

(घ) साधारणतया १० पुरुषमा कति महिलाको संख्या भन्ने बुझाउँछ ।

(५) यस सूत्रले के कुरालाई जनाउँछ ? = $\frac{\text{कूल पुरुषको संख्या}}{\text{कूल महिलाको संख्या}} \times १००$

(क) लिङ्ग अनुपात (ख) संख्या अनुपात (ग) उमेर अनुपात (घ) माथिका सबै

(६) ध्वनि तरंगको वेगलाई केमा नापिन्छ ?

(क) जिजाबल (ख) साउण्ड भोलम (ग) डेसिबल (घ) साउण्ड डिग्री

(७) प्रदूषणका प्रकारमा पर्ने समूह तलका मध्ये कुन हो ?

(क) वायु प्रदूषण, जल प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण, भूप्रदूषण, खाद्य प्रदूषण, मेसिनरी प्रदूषण

(ख) वायु प्रदूषण, जल प्रदूषण, जमिन प्रदूषण, भूप्रदूषण, खाद्य प्रदूषण, इलेक्ट्रो प्रदूषण

(ग) वायु प्रदूषण, जल प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण, जैविक प्रदूषण, खाद्य प्रदूषण, अजैविक प्रदूषण

(घ) वायु प्रदूषण, जल प्रदूषण, ध्वनि प्रदूषण, भूप्रदूषण, खाद्य प्रदूषण, इलेक्ट्रो प्रदूषण

(८) वि.सं. २०५८ को जनगणना अनुसार नेपालको शहरी जनसंख्या कति रहेको थियो ?

(क) १२.२०% (ख) १३.२०% (ग) १४.२०% (घ) १५.२०%

(९) शहरको परिभाषाभित्र पर्ने कुन हो ?

(क) नगरपालिका (ख) घना वस्ती (ग) नगरोन्मुख क्षेत्र (घ) माथिका सबै पर्छन्

(१०) हाल नेपालमा कति वटा नगरपालिकाहरु घोषणा भएका छन् ?

(क) ५८ (ख) ७९ (ग) ८९ (घ) ९९

(११) आ.व. ०६८/०६९ को बजेट वक्तव्य मार्फत मिति २०६८ साउन १ गतेदेखि लागू हुने गरी कति वटा नगरपालिकाहरु थप गरिएका छन् ?

(क) ३९ वटा (ख) ४० वटा (ग) ४१ वटा (घ) ४२ वटा

(१२) काठमाडौं महानगरपालिकाको घोषणा कहिले भएको हो ?

(क) २०५१/८/२९ (ख) २०५२/८/२९ (ग) २०५३/८/२९ (घ) २०५४/८/२९

(१३) ललितपुर, पोखरा र विराटनगर उपमहानगरपालिकाको घोषणा कहिले भएको हो ?

(क) २०५२/१/१८ (ख) २०५२/५/१८ (ग) २०५२/८/१८ (घ) २०५२/१०/१८

(१४) वीरगञ्ज उपमहानगरपालिकाको घोषणा कहिले भएको हो ?

(क) २०५३/७/२६ (ख) २०५४/७/२६ (ग) २०५५/७/२६ (घ) २०५६/७/२६

(१५) महानगरपालिका हुन कम्तीमा कति जनसंख्या हुनु पर्छ ?

(क) तीन लाख (ख) पाँच लाख (ग) सात लाख (घ) दश लाख

(१६) महानगरपालिका हुन वार्षिक न्यूनतम वार्षिक कति आम्दानी हुनु पर्दछ ?

(क) २० करोड (ख) ३० करोड (ग) ४० करोड (घ) ५० करोड

(१७) उपमहानगरपालिका हुन कम्तीमा कति जनसंख्या हुनु पर्दछ ?

(क) १ लाख (ख) २ लाख (ग) ३ लाख (घ) ४ लाख

(१८) उपमहानगरपालिका हुन न्यूनतम वार्षिक कति आयश्रोत हुनु पर्दछ ?

- (क) १ करोड (ख) ३ करोड (ग) ५ करोड (घ) १० करोड
- (१९) नगरपालिका हुन कम्तीमा कति जनसंख्या हुनुपर्छ ?
(क) १० हजार (ख) २० हजार (ग) ३० हजार (घ) ४० हजार
- (२०) नगरपालिकाको लागि न्यूनतम वार्षिक कति आयश्रोत हुनु पर्छ ?
(क) ३० लाख (ख) ४० लाख (ग) ५० (घ) ६० लाख
- (२१) पहाडी र हिमाली क्षेत्रमा कम्तीमा कति जनसंख्या भए नगरपालिका घोषणा हुन सक्छ ?
(क) ५ हजार (ख) १० हजार (ग) १५ हजार (घ) २० हजार
- (२२) पहाडी र हिमाली क्षेत्रमा भने कम्तीमा न्यूनतम रुपैयाँ वार्षिक आयश्रोत भए नगरपालिका घोषणा हुन सक्छ ?
(क) २ लाख (ख) ३ लाख (ग) ४ लाख (घ) ५ लाख
- (२३) कुनै ठाउँबाट बाहिर सरेर जाने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?
(क) उत्प्रवास (ख) आप्रवास (ग) निर्वास (घ) उर्तनर्वास
- (२४) बाहिरको कुनै ठाउँबाट उक्त क्षेत्रमा सरेर आउने प्रक्रियालाई भनिन्छ ?
(क) आगमन (ख) आप्रवास (ग) उत्प्रवास (घ) आगवास
- (२५) आप्रवासन दरसँग मिल्ने तलका वाक्य मध्ये सही वाक्य कुन हो ?
(क) कुनै ठाउँ वा देशमा प्रत्येक ५ वर्षमा बसाइँ सरी आउने मानिसको संख्या ।
(ख) कुनै ठाउँ वा देशमा वर्षभरिमा बसाइँ सरी जाने मानिसको संख्या ।
(ग) कुनै ठाउँ वा देशमा प्रत्येक ५ वर्षमा बसाइँ सरी जाने मानिसको संख्या ।
(घ) कुनै ठाउँ वा देशमा वर्षभरिमा बसाइँ सरी आउने मानिसको संख्या ।
- (२६) उत्प्रवासन दरसँग मिल्दो तलका वाक्यमध्ये सही वाक्य कुन हो ?
(क) कुनै खास क्षेत्रबाट तोकिएको वर्षमा बसाइँ सरेर बाहिर जानेहरूको संख्या
(ख) कुनै खास क्षेत्रबाट प्रत्येक ५ वर्षमा बसाइँ सरेर बाहिर जानेहरूको संख्या
(ग) कुनै खास क्षेत्रबाट तोकिएको वर्षमा बसाइँ सरेर आउनेहरूको संख्या
(घ) कुनै खास क्षेत्रबाट प्रत्येक ५ वर्षमा बसाइँ सरेर आउनेहरूको संख्या
- (२७) खास बसाइँसराई दर भनेको के हो ?
(क) कुनै २ ठाउँको बसाइँ आउने र जानेको अनुपात (ख) कुनै ठाउँमा बसाइँ जानेको संख्या
(ग) बसाइँ सरी आउने र जानेको अन्तर (घ) कुनै ठाउँमा बसाइँ आउनेको संख्या
- (२८) सन् १९९९ को जुलाई १ मा विश्वको जनसंख्या कति अरब पुगेको थियो ?
(क) ५ अरब (ख) ६ अरब (ग) ७ अरब (घ) ८ अरब
- (२९) कहिले विश्वको जनसंख्या ७ अर्ब पुगेको छ ?
(क) २०११ नोभेम्बर ११ (ख) २०१२ जुलाई ११
(ग) २०११ अक्टोवर ३१ (घ) २०१२ नोभेम्बर ११
- (३०) विश्व जनसंख्या दिवस कहिले मनाइन्छ ?
(क) सेप्टेम्बर ११ (ख) नोभेम्बर ११ (ग) अक्टोवर ११ (घ) जुलाई ११

- (३१) २०६८ सालको ११औँ जनगणना कहिलेदेखि कहिलेसम्म गरिएको थियो ?
 (क) असार २-१२ (ख) असार ३-१३ (ग) असार ४-१२ (घ) असार २-१३
- (३२) खास बसाइँसराई दरलाई के भनिन्छ ?
 (क) खुद बसाइँसराई (ख) वास्तविक बसाई (ग) आउनेको संख्या (घ) जानेको संख्या
- (३३) यस सूत्रले केलाई जनाउँछ ? $\frac{\text{कूल पुरुषको सङ्ख्या}}{\text{कूल महिलाको सङ्ख्या}} \times १००$
 (क) संख्या अनुपात (ख) लिङ्ग अनुपात (ग) मानक अनुपात (घ) संख्या अनुपात
- (३४) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार सबैभन्दा कम जनसंख्या भएको जातिको संख्या कति छ ?
 (क) २९३ (ख) २८३ (ग) २७३ (घ) २६३
- (३५) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार सरदर साक्षरता कति प्रतिशत रहेको छ ?
 (क) ६२.९ % (ख) ६३.९ % (ग) ६४.९ % (घ) ६५.९ %
- (३६) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार नेपालको जनसंख्या वृद्धिदर कति प्रतिशत छ ?
 (क) १.३५ (ख) २.३५ (ग) २.२५ (घ) १.२५
- (३७) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार नेपालको सबैभन्दा कम जनसंख्या वृद्धिदर भएको जिल्ला मनाङको जनसंख्या वृद्धिदर कति छ ?
 (क) -१.८३ % (ख) -२.८३ % (ग) -३.८३ % (घ) -४.८३ %
- (३८) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार प्रतिपरिवार सदस्य संख्या सबैभन्दा बढी र सबैभन्दा कम भएका जिल्लाहरु कुन कुन हुन् ?
 (क) काठमाडौँ, कास्की (ख) रौटहट, कास्की (ग) महोत्तरी, मनाङ (घ) सुनसरी, डोल्पा
- (३९) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार इन्धनको रुपमा काठदाउरा प्रयोगकर्ताको संख्या कति छ ?
 (क) ६२% (ख) ६३% (ग) ६४% (घ) ६५%
- (४०) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार शौचालयको सुविधा नभएको जनसंख्या कति छ ?
 (क) ३२.१७% (ख) ३६.१७% (ग) ३४.१७% (घ) ३८.१७%
- (४१) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार सबैभन्दा बढी संख्या भएको क्षेत्रीको संख्या कति छ ?
 (क) १५.६% (ख) १६.६% (ग) १५.८% (घ) १६.८%
- (४२) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार सबैभन्दा कम जनसंख्या भएको जाति कुन हो ?
 (क) कुसुण्डा (ख) राउटे (ग) चेपाङ (घ) दैरै
- (४३) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार सबैभन्दा कम जनसंख्या भएको जातिको संख्या कति छ ?
 (क) २९३ (ख) २८३ (ग) २७३ (घ) २६३
- (४४) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार हाल मातृभाषाको संख्या कति पुगेको छ ?
 (क) १२३ (ख) १२२ (ग) १२१ (घ) १२०

(४५) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार नेपालमा हाल कति धर्महरु देखा परेका छन् ?

(क) ८ (ख) ९ (ग) १० (घ) ११

(४६) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार कुल परिवारको कति प्रतिशत परिवारमा महिलाको नाममा घर वा जग्गा रहेको छ ?

(क) २३.७१% (ख) २१.७१% (ग) २०.७१% (घ) १९.७१%

(४७) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार शहरी जनसंख्या कति पुगेको छ ?

(क) १६.०७% (ख) १७.०७% (ग) १८.०७% (घ) १९.०७%

(४८) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार महिलाको साक्षरता प्रतिशत कति रहेको छ ?

(क) ५७.४% (ख) ५८.४% (ग) ५९.४% (घ) ६०.४%

(४९) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार सरदर साक्षरता कति प्रतिशत रहेको छ ?

(क) ६२.९% (ख) ६३.९% (ग) ६४.९% (घ) ६५.९%

(५०) राष्ट्रिय जनगणना, २०६८ अनुसार पुरुषको साक्षरता प्रतिशत कति प्रतिशत रहेको छ ?

(क) ७४.१% (ख) ७५.१% (ग) ७६.१% (घ) ७७.१%

नमूना प्रश्न सेट नं. ३० का उत्तरहरु

प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर	प्रश्न	उत्तर
१	(ख)	११	(ग)	२१	(ख)	३१	(ख)	४१	(ख)
२	(क)	१२	(ख)	२२	(घ)	३२	(क)	४२	(क)
३	(घ)	१३	(घ)	२३	(क)	३३	(ख)	४३	(ग)
४	(ख)	१४	(ग)	२४	(ख)	३४	(ग)	४४	(क)
५	(क)	१५	(क)	२५	(घ)	३५	(घ)	४५	(ग)
६	(ग)	१६	(ग)	२६	(क)	३६	(क)	४६	(घ)
७	(घ)	१७	(क)	२७	(ग)	३७	(ग)	४७	(ख)
८	(ग)	१८	(घ)	२८	(ख)	३८	(ख)	४८	(क)
९	(ख)	१९	(ख)	२९	(ग)	३९	(ग)	४९	(घ)
१०	(घ)	२०	(ग)	३०	(घ)	४०	(घ)	५०	(ख)

विभिन्न भौतिक परिणाम र तिनका आधारभूत एकाई/संकेतहरु

क्र.सं.	भौतिक परिमाण	आधारभूत एकाई/संकेत
१.	लम्बाई	मिटर (m)
२.	पिण्ड	किलोग्राम (kg)
३.	समय	सेकेण्ड (s)
४.	तापक्रम	केल्भिन (K)
५.	विद्युत् धारा	एम्पियर (A)
६.	पदार्थको मात्रा	मोल (mol)
७.	प्रकाशको तीव्रता	क्याण्डेला (cd)

१.५ नेपालको शासन पद्धति र सरकार (Polity and Governance of Nepal)

संविधान, राजनीतिक व्यवस्था, स्थानीय सरकार र सुशासन

प्रश्न संख्या-२

नमूना प्रश्न सेट नं. ३१

- (१) नेपालका अन्तरिम संविधानमा कति वटा राज्यका नीतिहरू व्यवस्था गरिएको छ ?
(क) २२ वटा (ख) २३ वटा (ग) २४ वटा (घ) २५ वटा
- (२) नेपालको राष्ट्राध्यक्ष (राष्ट्रपति) ले संविधानको के गर्नेछन् ?
(क) संरक्षण (ख) पालना (ग) संरक्षण र पालना (घ) रेखदेख
- (३) नेपाली जनतामा तलका मध्ये कुन कुरा निहित छ ?
(क) राजकीय सत्ता (ख) राजकीय सत्ता र सार्वभौमसत्ता
(ग) सार्वभौमसत्ता (घ) राज्य संचालनसत्ता
- (४) देशको सर्वोच्च न्यायालयले प्रतिपादन गरेको कानूनी सिद्धान्तलाई के भनिन्छ ?
(क) न्यायिक सिद्धान्त (ख) कानूनी सिद्धान्त (ग) कानूनी प्रथा (घ) नजिर
- (५) स्वतन्त्र राष्ट्रले राज्य सञ्चालन गर्न पाउने एक प्रकारको शक्ति वा अधिकारलाई के भनिन्छ ?
(क) अखण्डित सत्ता (ख) सार्वभौमसत्ता (ग) स्वतन्त्र शक्ति (घ) राज्य शक्ति
- (६) कुनै खास धर्मलाई मात्र जोड नदिएर सबै धर्मप्रति समान व्यवहार गर्नु हो भनेको के हो ?
(क) धर्म सापेक्ष (ख) धर्म भेद (ग) धर्म निरपेक्ष (घ) धर्म अभेद
- (७) आम जनताको कुनै राष्ट्रिय विषयमा विचार/अभिमत संकलन गर्न गरिने चुनावी कार्यलाई के भनिन्छ ?
(क) जनमत संग्रह (ख) अभिमत संग्रह (ग) मत सर्वेक्षण (घ) जनमत सर्वेक्षण
- (८) नेपालको पहिलो संविधान कहिले जारी भएको थियो ?
(क) २००४ फागून १३ (ख) २००४ मंसिर १३ (ग) २००४ पौष १३ (घ) २००४ माघ १३
- (९) नेपालको पहिलो संविधानको नाम के हो ?
(क) नेपाल सरकारको कानून, २००४ (ख) नेपालको वैधानिक कानून, २००४
(ग) नेपाल सरकार वैधानिक कानून, २००४ (घ) नेपालको अन्तरिम संविधान, २००४
- (१०) राजा त्रिभुवनको शासनकालमा घोषणा भएको पहिलो संविधान कुन राणा प्रधानमन्त्रीले जारी गरेका थिए ?
(क) पद्म शमशेर (ख) जुद्ध शमशेर (ग) भिम शमशेर (घ) मोहन शमशेर
- (११) नेपालको पहिलो संविधानमा कति भाग, धारा, थिए ?
(क) ५ भाग, ६८ धारा (ख) ६ भाग, ६८ धारा (ग) ६ भाग, ७७ धारा (घ) ६ भाग, ७९ धारा

(१२) नेपाल सरकार वैधानिक कानून, २००४ ले कति वटा सदन सहितको संसदको व्यवस्था गरेको थियो ?

(क) एक (ख) दुई (ग) तीन (घ) केही उल्लेख थिएन

(१३) नेपाल सरकार वैधानिक कानून, २००४ मा व्यवस्था गरिएको राष्ट्रसभामा कति जना सदस्य रहने व्यवस्था गरिएको थियो ?

(क) ५० जना (ख) ६० जना (ग) ७० जना (घ) ७५ जना

(१४) नेपाल सरकार वैधानिक कानून, २००४ मा व्यवस्था गरिएको भारदारी सभामा कति जना सदस्य रहने व्यवस्था गरिएको थियो ?

(क) १० देखि २० (ख) १५ देखि २० (ग) २० देखि २५ (घ) २० देखि ३०

(१५) नेपाल सरकार वैधानिक कानून, २००४ कहिलेदेखि लागू हुने व्यवस्था थियो ?

(क) २००५ वैशाख (ख) २००४ चैत्र (ग) २००५ जेठ (घ) २००४ फागून

(१६) नेपाल सरकार वैधानिक कानून, २००४ कारणले लागू नै भएन ?

(क) निर्धारित समयगावै पद्य शमशेरको मृत्यु भएकोले

(ख) निर्धारित समयगावै राणाहरुले खारेज गरेकाले

(ग) निर्धारित समयगावै पद्य शमशेर पद मुक्त भएकोले (घ) निर्धारित समयमै लागू भयो

(१७) नेपालमा हालसम्म कति वटा संविधान जारी भैसकेका छन् ?

(क) चार वटा (ख) पाँच वटा (ग) छ वटा (घ) सात वटा

(१८) नेपालका हालसम्मका संविधानहरुको क्रमवद्धता कुन सही हो ? छान्नुहोस् ।

(१) नेपाल सरकार वैधानिक कानून (२) नेपाल अन्तरिम शासन विधान,

(३) नेपालको संविधान

(४) नेपालको अन्तरिम संविधान

(५) नेपाल अधिराज्यको संविधान

(६) नेपाल अधिराज्यको संविधान

विकल्पहरु: (क) १, २, ३, ४, ५, ६ (ख) १, २, ५, ३, ६, ४ (ग) १, ३, २, ५, ६, ४ (घ) १, २, ६, ३, ५, ४

(१९) नेपालको अन्तरिम शासन विधान, २००७ कहिले जारी भएको थियो ?

(क) २००७ साल चैत्र १९

(ख) २००७ साल फागून २९

(ग) २००७ साल चैत्र २९

(घ) २००७ साल माघ १९

(२०) नेपालको अन्तरिम शासन विधान, २००७ को पूर्ण पाठ कहिले प्रकाशित भयो ?

(क) २००८ साल भाद्र ४

(ख) २००८ साल असोज ४

(ग) २००८ साल भाद्र ४

(घ) २००७ साल चैत्र ४

(२१) नेपालको अन्तरिम शासन विधान, २००७ कति पटक संशोधन भएको थियो ?

(क) ९ पटक

(ख) १० पटक

(ग) ११ पटक

(घ) १२ पटक

(२२) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५ जारी गर्ने व्यक्ति को हुन् ?

(क) राज त्रिभुवन

(ख) राजा महेन्द्र

(ग) वी.पी. कोइराला

(घ) सुवर्ण शमशेर

(२३) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५ कहिले जारी भएको थियो ?

(क) २०१५ चैत्र १

(ख) २०१५ माघ २

(ग) २०१५ पौष १७

(घ) २०१५ फागून १

- (२४) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५ बनाउन परामर्शदाताको रूपमा बेलायतबाट आएका संविधानविद् को हुन् ?
 (क) सर आइभर जेनिङ्ग (ख) रवर्ट पाइपर (ग) रवर्ट फ्लेमिङ्ग (घ) आइभर सियानेम
- (२५) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५ को मस्यौदा समितिका अध्यक्ष को थिए ?
 (क) रुद्रप्रसाद सिंह (ख) अग्निप्रसाद सिंह
 (ग) भगवतीप्रसाद सिंह (घ) अम्बिका प्रसाद सिंह
- (२६) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५ कहिलेदेखि पूर्णरूपमा देशभर लागू भयो ?
 (क) २०१६/२/३ (ख) २०१६/३/३ (ग) २०१६/४/३ (घ) २०१६/१/३
- (२७) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०१५ मा कति भाग र धारा थिए ?
 (क) १० भाग ७४ धारा (ख) १० भाग ७७ धारा
 (ग) ७ भाग ७७ धारा (घ) ७ भाग ७४ धारा
- (२८) नेपालको संविधान, २०१९ कहिले जारी भएको थियो ?
 (क) २०१९ पौष १ (ख) २०१९ माघ १ (ग) २०१९ चैत्र १ (घ) २०१९ फागून १
- (२९) नेपालको संविधान, २०१९ को मस्यौदा समितिका अध्यक्ष को थिए ?
 (क) भुवन सिंह (ख) तुलसी गिरी (ग) ऋषिकेश शाह (घ) भोजराज शर्मा
- (३०) नेपालको संविधान, २०१९ संशोधन भएका ३ मिति मध्ये तलको कुन सही होइन ?
 (क) २०२३/१०/१४ (ख) २०३२/८/२६ (ग) २०३७/९/१ (घ) २०४२/३/१
- (३१) नेपालको संविधान, २०१९ मा कति भाग, धारा र अनुसूचि थिए ?
 (क) २० भाग, ९७ धारा र ६ अनुसूचि (ख) १० भाग, ९७ धारा र ६ अनुसूचि
 (ग) २० भाग, ७७ धारा र ६ अनुसूचि (घ) २० भाग, ९७ धारा र ३ अनुसूचि
- (३२) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०४७ कहिले जारी भएको थियो ?
 (क) २०४७ असोज २३ (ख) २०४७ कार्तिक २३
 (ग) २०४७ मंसिर २३ (घ) २०४७ पुष २३
- (३३) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०४७ को १० सदस्यीय संविधान मस्यौदा समितिका अध्यक्ष को थियो ?
 (क) लक्ष्मण अर्याल (ख) केदारनाथ उपाध्याय (ग) विश्वनाथ उपाध्याय (घ) मोहन शर्मा
- (३४) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०४७ ले व्यवस्था नगरेको सदने कुन हो ?
 (क) राष्ट्रिय सभा (ख) प्रतिनिधि सभा (ग) रा्ट्र सभा (घ) माथिका सबै थिए
- (३५) नेपाल अधिराज्यको संविधान, २०४७ मा कति अनुसूचि थिए ?
 (क) ६ (ख) ५ (ग) ४ (घ) ३
- (३६) नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३ कसबाट जारी भएको हो ?
 (क) पूर्व राजा ज्ञानेन्द्र (ख) राष्ट्रपति डा. रामवरण यादव
 (ग) प्रतिनिधिसभा (घ) संविधानसभा
- (३७) नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३ हालसम्म संसदबाट कति पटक संशोधन भैसकेको छ ?

- (क) नवौ पटक (ख) दशौ पटक (ग) एघारौ पटक (घ) बाह्रौ पटक
- (३८) नेपालको हालको संविधानले कति सदस्यीय संविधानसभाको व्यवस्था गरेको छ ?
 (क) २४० सदस्यीय (ख) ३३० सदस्यीय (ग) ६०० सदस्यीय (घ) ६०१ सदस्यीय
- (३९) नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३ मा कति भाग, धारा र अनुसूचि रहेका छन् ?
 (क) २५ भाग, १६७ धारा, ४ अनुसूची (ख) २३ भाग, १६७ धारा, ४ अनुसूची (ग) २५ भाग, १६६ धारा, ४ अनुसूची (घ) २५ भाग, १६७ धारा, ३ अनुसूची
- (४०) नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३ ले व्यवस्था गरेको नयाँ संवैधानिक निकाय कुन हो ?
 (क) राष्ट्रिय महिला आयोग (ख) राष्ट्रिय मानवाधिकार आयोग (ग) राष्ट्रिय दलित अधिकार आयोग (घ) राष्ट्रिय मुस्लिम अधिकार आयोग
- (४१) नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३ को मस्यौदा समितिका अध्यक्ष को थिए ?
 (क) केदारनाथ उपाध्याय (ख) विश्वनाथ उपाध्याय (ग) लक्ष्मणप्रसाद अर्याल (घ) प्रा. कृष्णराज खनाल
- (४२) नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३ को मस्यौदा समितिमा कति जना सदस्य थिए ?
 (क) १६ (ख) १५ (ग) १४ (घ) १३
- (४३) नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३ कहिले जारी भएको हो ?
 (क) २०६२ माघ १ (ख) २०६३ फागुन १ (ग) २०६२ फागुन १ (घ) २०६३ माघ १
- (४४) संविधानसभाको गठन अघि अन्तरिम संविधान ०६३ कति पटक संशोधन भयो ?
 (क) चार (ख) तीन (ग) दुई (घ) एक
- (४५) नेपालको अन्तरिम संविधान, २०६३ ले व्यवस्था गरेको नागरिकताको किसिम तलको कुन सही हो ?
 (क) वंशज, अंगिकृत र सम्मानार्थ (ख) वंशज, जन्म र सम्मानार्थ (ग) वंशज, जन्म, अंगिकृत र सम्मानार्थ (घ) वंशज, जन्म र अंगिकृत
- (४६) नेपालको अन्तरिम संविधानको कति भागमा मौलिक हकको व्यवस्था छ ?
 (क) भाग २ (ख) भाग ३ (ग) भाग ४ (घ) भाग ५
- (४७) संविधानको भाग ४ मा व्यवस्था गरिएका राज्यको दायित्व, निर्देशक सिद्धान्त तथा नीतिहरू कार्यान्वयन भए नभएको सम्बन्धमा कुन अदालतमा प्रश्न उठाउन पाइन्छ ?
 (क) कुनै पनि अदालतमा पाइन्छ (ख) सर्वोच्च अदालत (ग) विशेष अदालत (घ) कुनैमा पनि प्रश्न उठाउन पाइँदैन
- (१) संसदले बनाएका कानून अन्य कुनै निकायले बदर गर्न नुसक्नु भनेको के हो ?
 (क) कानूनी सर्वोच्चता (ख) संसदीय सर्वोच्चता (ग) संवैधानिक सर्वोच्चता (घ) सबै
- (२) कानूनमा तोकिएको उमेर पूरा भएका व्यक्तिले चुनावमा मतदान गर्न पाउने अधिकारलाई के भनिन्छ ?
 (क) भोटको अधिकार (ख) चुनावी अधिकार (ग) वालिग मताधिकार (घ) कानूनी अधिकार