कञ्चन गाउँपालिका स्तारीय

अभ्यास परीक्षा-२०८१

विषयः हाम्रो कञ्चन

कक्षाः ८ पूर्णाङ्क : ५०

समयः २ घण्टा

समूह "क"

१. तलका प्रश्नहरुको एक वाक्यमा छोटो उत्तर दिनुहोस् : १×११=११

क) कञ्चन गाउँपालिका साविकका कुन कुन गाविस मिलेर बनेको हो लेख्नुहोस् ?

ख) कञ्चन गाउँपालिकाका अध्यक्षको नाम के हो ?

ग) श्रीपञ्चमी पर्व कुन तिथीमा पर्ने गर्दछ ?

घ) गुम्बा कुन धर्मावलम्बीको तिर्थस्थल हो ?

ङ) खराब स्पर्श भनेको के हो ?

च) मानवनिर्मित जोखीम भनेको के हो ?

छ) व्यवसायिक खेतिबाट हुने एउटा फाइदा लेख्नुहोस् ?

ज) च्याउको एउटा महत्व उल्लेख गर्नुहोस् ?

झ) हरित विद्यालयबाट हुने एक लाभ लेख्नुहोस् ?

ञ) कृषकको वृत्ति विकासको कुनै एक तरीका लेख्नुहोस् ?

ट) गौतमबुद्धको जन्म कुन स्थानमा भएको हो ?

समूह "ख"

छोटो उत्तरात्मक प्रश्न दिनुहोस् : ८×३=२४

२. कञ्चन गाउँपालिकामा बस्ने हिन्दुहरुको मृत्यु संस्कारका मुख्य तीनवटा कार्यहरु उल्लेख गर्नुहोस् ।

३. पर्यटन विकासमा स्थानीय संस्कृतीको महत्व तीनवटा बुँदामा लेख्नुहोस् ।

४. सुरक्षीत विद्यालयका आधारभूत पक्ष के के हुन सूची बनाई लेख्नुहोस् ?

५. जडीबुटीको खेतिबाट कञ्चन गाउँपालिकाले भरपुर फाइदा लिन के के गर्नुपर्छ छ वटा बुँदामा आफ्नो विचारको सूचि तयार गर्नुहोस् ।

६. कञ्चन गाउँपालिकाका पशुपक्षीपालक किसान यस पेशाबाट पलायन हुने अवस्था सिर्जना भएको देखिन्छ? यसरी किसान पशुपक्षी पालनबाट टाढा भाग्न खोज्नुको ३ वटा कारण लेख्नुहोस् ।

७. फोहोर भनेको के हो ? फोहरलाई मोहरमा बदल्ने कुनै २ तरिका लेख्नुहोस् ? (१+२)

८. पेशा भनेको के हो ? मानिसले पेशा छान्दा कसरी जानकारी हाँसिल गर्दछ २ बुँदामा लेख्नुहोस् । (१+२)

९. संयमता भनेको के हो ? बुद्धका पञ्चशिलका कुनै २ नियम लेख्नुहोस । (१+२)

समूह "ग"

लामो उत्तरात्मक प्रश्न दिनुहोस् । ३×५=१५

१०. कञ्चन गाउँपालिकाको गाउँ सभा गठन प्रक्रियाको बारेमा लेख्नुहोस् ? यस सभाले गर्ने कुनै २ कार्य उल्लेख गर्नुहोस् । (३+२)

११. द्वन्द्व भनेको के हो ? विद्यालयमा हुने द्वन्द्व व्यवस्थापनका लागि गर्नुपर्ने कुनै ४ कार्यहरु लेख्नुहोस् । (१+४)

१२. कञ्चन गाउँपालिकाले फोहर व्यवस्थापनमा संचालन गरेको नीति तथा कार्यक्रमहरुको बारेमा ५ बुदाँमा उत्तर दिनुहोस् ।

। समाप्त ।

कञ्चन गाउँपालिका स्तारीय
अभ्यास परीक्षा-२०८१
विषयः स्वास्थ्य शारीरिक शिक्षा तथा सिर्जनात्मक कला

कक्षाः ८ पूर्णाङ्क : ५०

समयः २ घण्टा

समुह "क"

अति छोटो उतर दिनुहोस् : **१०x१ =१०**

१. सुषुम्नाबाट कति जोडी सुषुम्ना स्नायुहरु निस्किएका हुन्छन ? How many pairs of spain nerves are released from the Spinal cord ?

२. प्रजनन भनेको के हो ? What is reproduction ?

३. पूर्ण सरसफाई भनेको के हो ? What is total sanitation ?

४. खो खो का दुइ मुख्य सिपहरु लेख्नुहोस । Write down two main skills of kho kho.

५. घरेलु हिंसाको एउटा उदाहरण लेख्नुहोस । Write an example of domestic Violence .

६. अण्डासयले कुन कुन हर्मोन उत्पादन गर्छ ? Which hormone is produced by ovaries ?

७. कलाको परिचय दिनुहोस । Give introduce about art.

८. अनुपात भनेको के हो ? What is proportion?

९. कोलाज बनाउन आवश्यक पर्ने दुई स्थानीय सामाग्रीको नाम लेख्नुहोस । Name any two local materials needed to make a collage .

१०. डिप्रेसन भन्नाले के बुझिन्छ ? What do you mean by depression ?

समुह "ख"

छोटो उतर दिनुहोस् : **१०x २ =२०**

११. स्नायु प्रणालि भनेको के हो ? त्यसको कुनै दुइ वटा कार्य लेख्नुहोस । What is the nervous system ? Write down any two functions of its .

१२. प्याकेटका तयारी खाना खाँदा मानिसहरुलाई हुने कुनै ४ असरहरु लेख्नुहोस् । Write any four harms to men that are caused by Junk food.

१३. हृदयघातका लक्षणहरु के के हुन ? Write the symptoms of Heart Attack.

१४. इकोसान र सुलभ चर्पीका दुइ भिन्नता लेख्नुहोस् । Write any two difference between ecosan and water -Seal toilet.

१५. यौन रोग रोकथामका कुनै दुई उपायहरु लेख्नुहोस् । Suggest any two method of controlling sexually transmitted disease.

१६. कवाजका विभिन्न आदेशहरुको सूची बनाउनुहोस् । Make list of the different commends of drill

१७. बञ्जि जम्पिङ गर्नुअघि ध्यान दिनुपर्ने कुराहरु लेख्नुहोस् । Write down the things to be considered Bungee jumping.

१८. क्रिकेट खेलको आधारभुत सिपहरु के के हुन ? छोटकरीमा लेख्नुहोस् । Write down the basic skills of cricket . And mention in short.

१९. योग किन आवश्यक छ ? कारण दिनुहोस । Why is necessary of yoga? Give reason.

२०. नृत्यले कसरी मानसिक सन्तुलन कायम गर्छ ? How does dance maintain mental blance?

समूह "ग"

लामो उतर दिनुहोस् : **५x ४=२०**

२१. मातृ स्वास्थ्य पोषण र स्वास्थ्य बिमा कार्यक्रमले सामुदायिक स्वास्थ्य प्रबर्धन गर्न सहयोग गरिरहेको छ । यस कथनलाई उदाहरण सहित पुस्टि गर्नुहोस्। Maternal health nutrition and health insurana programmg are supporting to promote the community health. Justity this statement with examples.

२२. यौन रोग भनेको के हो ? यौंन रोगका कुनै तिन रोकथाम र नियन्त्रणका उपायहरु लेख्नुहोस। What is a sexually transmitted infection ? write any three preventive and controlling measure of STDS .

२३. बिपतको समयमा जेष्ठ नागरिक र बालबालिकालाई प्राथमिकता दिनुपर्ने कुनै चार कारणहरु लेख्नुहोस । Write any four reasons. why we should give priority to senior citizens and children during the disaster.

२४. मानव जीवनमा संगितको महत्व बुदागत रूपमा लेख्नुहोस । Write down the important of music in human life.

२५. दुखी भाव देखाउने एउटा मानव आकृति कोर्नुहोस् । Draw a human figure showing sad mood.

। समाप्त ।

c. त्रिभुजका भित्रि कोणहरुको योगफल १८०° हुन्छ भनि प्रयोगद्वारा प्रमाणित गर्नुहोस् । (फरक नाप भएका दुई वटा चित्रहरु अनिवार्य छन्) Verify experimentally that "the sum of interior angles of a triangle is 180^0. (Two figures of different measurements are required.)[2]

११. a.नियमित टेसेलेसन कुन प्रकारको चतुर्भुजबाट बनाउन सकिन्छ ? What type of quadrilateral is used to make regular tessellation? [1]

b. विन्दु A बाट विन्दु B को दिशा स्थिति ०८०° छ भने विन्दु B बाट विन्दु A को दिशा स्थिति कति डिग्री हुन्छ ? If the bearing point of A to B is 080^0, What is the bearing point of B to A? Find the degree. [2]

c. A(2,1), B(5,1) and C(4,4) एउटा ABC का शिर्ष विन्दुहरू छन् । ABC लाई x-अक्षमा परावर्तन गरी प्राप्त प्रतिबिम्ब A'B'C' को निर्देशक पत्ता लगाई लेखाचित्रमा देखाउनुहोस । The points A(2,1), B(5,1) and C(4,4) are the vertices of ABC. Find the co-ordinates of image A'B'C' after reflecting in the x-axis and also show on the graph paper. [3]

१२. तलको तालिकामा एउटा परिवारको मासिक खर्च दिइएको छ । यसलाई वृत्तचित्रमा प्रस्तुत गर्नुहोस । The monthly expenditure of a family is given in the table. Represent it in a pie-chart. [2]

शिर्षक Heading	खाना food		कपडा clothing	शिक्षा education	स्वास्थ्य health	वचत savings
खर्च.रु. Expenditure Rs.	2000		3000	4000	2500	6500

कञ्चन गाउँपालिका स्तारीय

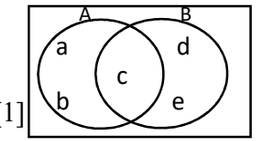
अभ्यास परीक्षा-२०८१

विषयः गणित

कक्षाः ८ पूर्णाङ्क : ५०

समयः २ घण्टा

Attempt all the questions:



१. एउटा भेनचित्र दिइएको छ । Given a Venn diagram.

a. उपसमूहलाई परिभाषित गर्नुहोस । Define subset. [1]

b. समुह B को अनुपयुक्त उपसमूह लेख्नुहोस् । Write the improper subset of set B [1]

c. यदि समूह A बाट B लाई हटाउने हो भने A र B कस्ता समुहहरु हुन्छन ? कारण सहित लेख्नुहोस् । If B eliminate are from set A, then what type of set A and B are formed? Write with reason. [1]

२. एउटा मोबिलको क्रय मूल्य रु. २१००० र अंकित मूल्य क्रय मूल्य भन्दा ३०%ले बढी छ । The cost price of a mobile is Rs. 21000 and the market price is 30% above the cost price.

a. नाफा प्रतिशत निकाल्ने सुत्र लेख्नुहोस् । Write the formula to find profit percent. [1]

b. अंकित मूल्य पत्ता लगाउनुहोस । Find the marked price. [1]

c. उक्त मोबाइल रु २४००० मा बेचिएको भए छुट रकम पत्ता लगाउनुहोस । If mobile phone was sold for Rs 24000, find the discount amount. [1]

३. राजारामले रु २०००० दुई वर्षका लागि १८% वार्षिक साधारण ब्याजदरमा बैंकमा जम्मा गरेछ । Rajaram deposited Rs. 20000 in a bank at the rate of 18% p.a. simple interest for 2 years.

a. साधारण ब्याज पत्ता लगाउने सुत्र लेख्नुहोस् । Write the formula to find simple interest. [1]

b. २ वर्षको ब्याज कति हुन्छ, पत्ता लगाउनुहोस । Find the interest of the 2 years. [1]

c. उक्त ब्याज राजारामले आफ्ना दुई भाई राम र श्यामलाइ ३:२ को अनुपातमा बाँडीदिएछन् भने प्रत्येकले कति पाउछन । If Rajaram divided the interest between his two brothers Ram and Shyam in the ratio 3:2, how much would each of them get? [2]

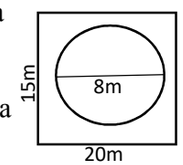
४. a. दशमलव संख्या ०.००००१५६ वैज्ञानिक संकेतमा लेख्नुहोस् । Write the decimal number 0.0000156 in scientific notation. [1]

b. १ कि.मि र ६०० मिटरको अनुपात पत्ता लगाउनुहोस । Find the ratio of 1 km and 600 m.

c. ०.$\overline{४१}$ लाई भिन्नमा रुपान्तरण गर्नुहोस् । Convert $0.\overline{41}$ into fraction.[2]

d. यदि ■ चिन्हले १ र □ चिन्हले 0 जनाउँछ भने ५३ लाई दुई आधार संख्या पद्दतिमा जनाउन दिइएका कुन कुन कोठालाई रंगाउनु पर्छ, रंगाएर देखाउनुहोस । If ■ and □ denote 1 and 0 respectively, which of the given boxes will have to be shaded to denote 53 in binary number system? □□□□□□ [1]

५. २० m लम्बाई र १५ m चौडाई भएको एउटा टुक्रा आयातकार जग्गा भित्र ८ m ब्यास भएको एउटा वृत्ताकार पोखरी छ । A circular pond of diameter 8 m is inside a rectangular piece of land of length 20 m and breadth 15 m.



a. उक्त जग्गाको क्षेत्रफल पत्ता लगाउनुहोस । Find the area of the land. [1]

b. उक्त पोखरीको क्षेत्रफल पत्ता लगाउनुहोस। Find the area of the pond. [1]

c. पोखरी बाहेक जग्गाको क्षेत्रफल कति रहेछ, पत्ता लगाउनुहोस । Find the area of the land excluding the pond. [1]

d. उक्त जग्गामा प्रति मिटरको रु. २०० का दरले बार लगाउन लाउने खर्च पत्ता लगाउनुहोस । Find the cost of fencing the land at the rate of Rs. 100 per meter. [2]

६. a. सरल गर्नुहोस । Simplify: $\frac{2^{x+2}+2^{x}}{2^{x}\times 5}$ [2]

b. सरल गर्नुहोस । Simplify: $\frac{1}{x+y}+\frac{1}{x-y}+\frac{2y}{x^{2}-y^{2}}$ [2]

c. $\frac{x^{a}}{x^{b}}$ लाई x को घाताङ्कका रुपमा व्यक्त गर्नुहोस् । Express as power of x.[1]

७. दुई ओटा समीकरण तल दिइएको छ । Two equations are given below.

$$2x+y=8 \text{ and } x+y=5$$

a. दिइएको समीकरणहरुको पद्धतिलाई के भनिन्छ ? What are the system of equations called? [1]

b. लेखाचित्रको प्रयोग गरि माथि दिईएका समीकरणको हल गर्नुहोस् । Solve the above equations by using graph. [2]

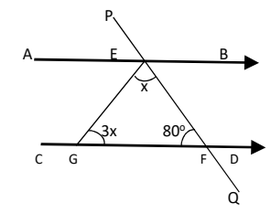
८. a. म.स. निकाल्नुहोस् । Find the HCF of: [2]

$5x^2 - 125$, $x^2 - 10x + 25$ and $2x^2 - 10x$

b. x को मान कति हुँदा $x^2 - 13x + 30$ को मान 0 हुन्छ ?

For what value of x, the value of $x^2 - 13x + 30$ becomes 0? [2]

९. सँगैको चित्रमा सिधा रेखा PQ द्वारा सिधा रेखा AB र CD विन्दु E र F मा प्रतिच्छेदित भएका छन् । In the adjoining figure, PQ intersect straight lines AB and CD at point E and F respectively observe the figure and answer the following questions.



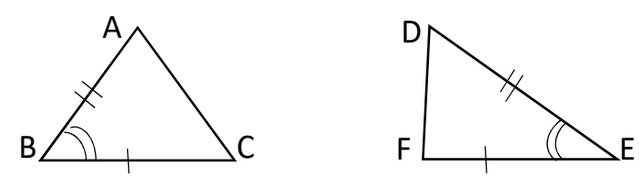
a. एकजोडी एकान्तर कोण लेख्नुहोस् ।
Write a pair of alternate angles.[1]

b. x को मान पत्ता लगाउनुहोस ।
Find the value of x. [2]

c. नियमित पञ्चभुजको भित्रि एउटा कोण निकाल्नुहोस् । Find an interior angle of regular pentagon. [1]

१०. a. AB = 5cm, BC = 4cm र <ABC = 60^0 भएको समानान्तर चतुर्भुज ABCD को रचना गर्नुहोस् । Construct a parallelogram ABCD in which AB= 5cm, BC = 4cm and <ABC = 60^0. [3]

b. सँगैको चित्रमा दिइएका त्रिभुजहरु कुन तथ्यको आधारमा अनुरुप छन् ? लेख्नुहोस् । By which axiom are the given triangles congruent? Write it . [1]



कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
अभ्यास परिक्षा - २०८१
विषय : सामाजिक अध्ययन तथा मानव मूल्य

कक्षा : ८ **पूर्णाङ्क : ५०**
समय : २ घण्टा

समूह 'क' **(9x1=9)**

अति छोटो उत्तर आउने प्रश्नहरू

१. विकास भनेको के हो ? एक वाक्यमा परिभाषा दिनुहोस् ।

२. भेजा कस्तो परम्परा हो ?

३. सकारात्मक विभेद भनेको के हो ?

४. फजुल खर्च गर्ने तपाईंको साथीलाई के सल्लाह दिनुहुन्छ ? एक वाक्यमा लेख्नुहोस्।

५. आफ्नो समुदायमा विद्यमान सामाजिक समस्या हटाउन तपाईंले गर्दै आउनुभएको कुनै एक क्रियाकलाप उल्लेख गर्नुहोस् ।

६. नेपालमा मुद्रा छाप्ने अधिकार कुन संस्थालाई छ ?

७. वैदेशिक रोजगारीले सामाजिक जीवनमा पारेको कुनै एक प्रभाव लेख्नुहोस् ।

८. जनघनत्व भनेको के हो ?

९. कानुनको प्रभावकारी कार्यान्वयनले कसरी साइबर अपराध नियन्त्रण गर्न सकिन्छ ? एक वाक्यमा लेख्नुहोस् ।

समूह 'ख' **(7x3=21)**

छोटो उत्तर आउने प्रश्नहरू

१०. शिक्षाले तपाईंको जीवनमा पारेका कुनै ३ सकारात्मक प्रभाव उदाहरणसहित लेख्नुहोस्।

११. पर्यटन उद्योगको परिचय दिई यसबाट नेपाललाई हुने फाइदाहरू लेख्नुहोस् ।

१२. लोकतन्त्र भनेको के हो ? यसका कुनै २ ओटा विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस्।

१३. सामाजिक विकृति भनेको के हो ? यसले समाजमा पारेका असरबारे टिप्पणी गर्नुहोस् ।

१४. मौसम र हावापानीबिचको फरक कुनै ३ बुँदामा स्पष्ट पार्नुहोस् ।

१५. नेपालमा पहाडबाट तराईमा बसाईंसराईं गर्ने प्रवृत्ति बढ्दो छ, यसका कुनै ३ कारणहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

१६. संयुक्त राष्ट्र संघका अंगहरू कति ओटा छन् ? तिनीहरूको नाम लेख्नुहोस् ।

समूह 'ग' **(4x5=20)**

लामो उत्तर आउने प्रश्नहरू

१७. सुशासन भनेको के हो ? यसका कुनै ४ ओटा विशेषताहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

१८. नेपालको नामकरणका कुनै पाँचओटा आधारहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

१९. वस्तु विनिमय प्रणाली भनेको के हो ? यसका कुनै चारओटा कठिनाइहरू लेख्नुहोस्।

२०. पृष्ठभरि नेपालको नक्सा कोरी निम्नलिखित तथ्यहरुलाई उपयुक्त संकेत प्रयोग गरेर भर्नुहोस् ।

अपि हिमाल, लुम्बिनी, महेन्द्र राजमार्ग, रारा ताल

॥ समाप्त ॥

Sub: Nepali

Class : 4
Total Page : 4
Page: 1-2

Sub: Nepali

Class : 4
Total Page : 4
Page: 2-3

अथवा OR

दिईएको आकडाबाट पास्चे र लेस्पियर बिधि प्रयोग गरि चालु वर्ष २०८० को मूल्य सुचकांक निर्माण गर्नुहोस । (Construct price index for the current year 2080 using paasche's and laspeyre's method.)

वस्तुहरु Goods	आधार वर्ष २०७५ Base year 2075		चालु वर्ष २०८० Current Year 2080	
	मूल्य रु प्रति के.जि Price Rs./k.g.	परिमाण के.जि Quantity/kg	मूल्य रु प्रति के.जि Price Rs./k.g.	परिमाण के.जि Quantity/kg
A	200	4	300	4
B	600	5	200	6
C	500	2	500	5
D	200	4	300	4
E	100	3	200	2
F	400	5	500	3

॥ समाप्त ॥

कञ्चन गाउँपालिका स्तारीय
अभ्यास परीक्षा-२०८१

विषयः ऐ. प्रथम अर्थशास्त्र (OPT 1st Economics)

कक्षाः १० Class 10 पूर्णाङ्कः ७५ Full marks: 75

समयः ३ घण्टा Time: 3 hours

समुह क Group 'A'

अति संक्षिप्त उत्तर दिनुहोस् ।

Very short answer questions. [11x1=11]

१. कुल आय भनेको के हो ? (What is total revenue?)

२. यदि उत्पादन ४ एकाइ बाट ५ एकाइ हुदा कुल लागत रु. ८०० बाट रु. ८५० हुन्छ भने सिमान्त लागत पत्ता लगाउनुहोस । (If as output increase from 4 to 5 units causes to increase the total cost from Rs. 800 to Rs. 850, find the marginal cost.)

३. स्थानिय बजारलाई परिभाषित गर्नुहोस् । (Define local market.)

४. नेपालको पहिलो वाणिज्य बैंक कुन हो? (Which is the first commercial bank of Nepal?)

५. कस्तो बजारलाई पुजि बजार भनिन्छ ? (What types of market is called capital market?)

६. मौद्रिक ज्यालाको अर्थ लेख्नुहोस् । (Write the meaning of monetary wage.)

७. सार्वजनिक वित्त भनेको के हो ? (What is public finance?)

८. विकास भन्नाले के बुजिन्छ ? (What is meant by development?)

९. स्वतन्त्र व्यापार भनेको के हो ? (What is free trade?)

१०. नेपालको व्यापार सन्तुलन हाल कस्तो छ ? (How is the trade balance of Nepal at present?)

११. तथ्यांक शास्त्रका दुई सिमाहरु लेख्नुहोस् । (Write two limitations of statistics.)

समूह ख Group B

छोटो उत्तर दिनुहोस ।

Short answer questions. [8x5=40]

१२. दिइएको तालिका पूरा गरि औसत आय र सिमान्त आय रेखा चित्र खिच्नुहोस । (Complete the following table and draw average revenue and marginal revenue.)

परिमाण Quantity	कुलआय Total Revenue	औसत आय Average revenue	सिमान्त आय Marginal Revenue
1		20	
2		18	
3		16	
4		14	
5		12	
6		10	
7		8	
8		6	

१३. एकाधिकार बजार बस्तुको मूल्य निर्धारण प्रक्रिया सचित्र चर्चा गर्नुहोस । (Discuss the process of price determination along with a diagram under monopoly market.)

१४. रिकार्डोका अनुसार लगानी निर्धारण प्रक्रिया तालिकाको सहयोगबाट प्रस्ट पार्नुहोस । (Clarify the process of rent determination with the help of the schedule as per Ricardo.)

अथवा 'OR'

ज्यालाको जीवन निर्वाह सिद्धान्तको ब्याख्या गर्नुहोस । (Explain the subsistence theory of wage.)

१५. नेपालको अर्थ व्यवस्थाका कुनै पाँचओटा विशेषताहरुको ब्याख्या गर्नुहोस । (Explain any five characteristics of Nepalese economy.)

अथवा 'OR'

आर्थिक बिकासको शास्त्रीय सिद्धान्तको छोटो चर्चा गर्नुहोस । (Discuss briefly the classical approach of economic development.)

१६. अन्तरास्ट्रिय ब्यापारको महत्व माथि प्रकाश पार्नुहोस । (Highlight the importance of foreign trade.)

१७. नेपालमा आर्थिक योजनाले समेटेका मुख्य अंगहरु के के हुन् ? परिचय दिनुहोस । (What are the major components covered by economic planning? Introduce.)

१८. तथ्यांक शास्त्रका कार्यहरु लेख्नुहोस् । (Write the functions of statistics.)

१९. तल दिइएको आंकडा बाट वृत्त चित्र निर्माण गर्नुहोस । (Construct a pie-chart from the following data.

विषय Subject	अर्थशास्त्र Economics	विज्ञान Science	गणित Maths	नेपाली Nepali	अंग्रेजी English
No of students	250	400	450	350	350

समूह ग Group C

लामो उत्तर दिनुहोस ।

Long answer questions.

[3x8=24]

२०. वाणिज्य बैंकका कार्यहरुको चर्चा गर्नुहोस । (Discuss the functions of commercial bank.)

२१. एउटा कर प्रणाली असल हुन कस्ता विशेषताहरु आवश्यक पर्दछन ? प्रस्टयाउनुहोस । (What features are needed for a tax system to be good? Clarify.)

२२. तलको तालिकाबाट अंकगणितीय मध्यक र मध्यिका गणना गर्नुहोस् । (Calculate the arithmetic mean and median from the following data.

वर्गान्तर Class	वारम्वारता Frequency
0-10	3
10-20	4
20-30	6
30-40	10
40-50	5
50-60	2

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
अभ्यास परीक्षा - २०८१
विषय : ऐ. द्वितीय शिक्षा (Sub.: Education)

कक्षा : १० (Class : 10) पूर्णाङ्क : ७५ (F.M.: 75)

समय : ३:०० घण्टा (Time : 3 Hr.)

सबै प्रश्नहरु अनिवार्य छन् । (Attempt all questions.)

समूह "क" (Group "A")

तलका प्रश्नहरुको अति छोटो उत्तर दिनुहोस्: (Give very short answer to the following questions.): (१ x ११ = ११)

१. प्रत्यक्ष र अप्रत्यक्ष शिक्षा बिच कुनै एउटा फरक लेख्नुहोस् । (Write any one difference between direct and indirect education.)

२. शिक्षाको आधुनिक चिन्तनले प्रतिपादन गरेका दुई ओटा स्तम्भ के के हुन् ? लेख्नुहोस् । (Write, What are the two pillars of education by modern thinking of education ?)

३. गुरुकुल शिक्षाका कुनै दुईओटा विशेषताहरु लेख्नुहोस् । (Write, any two characteristics of Gurukul Education.)

४. शिक्षण सिकाइमा पाठ्यक्रमको प्रयोग गर्नुको मुख्य दुईओटा कारणहरु लेख्नुहोस् । (Write two main causes of using curriculum for teaching learning.)

५. शैक्षिक सामग्रीको छनोटका आधारहरु के के हुन् ? लेख्नुहोस् । (What are the criteria of selecting instructional materials ?)

६. असल शिक्षकमा हुनु पर्ने कुनै दुईओटा पेशागत गुण लेख्नुहोस् । (Mention any two professional qualities of a good teacher.)

७. शिक्षकको आचारसंहिताको पालना किन गर्नुपर्छ ? लेख्नुहोस् । (Write, Why should teacher follow the code of conduct ?)

८. गाउँ शिक्षा समितिको कुनै एक कार्य लेख्नुहोस् । (Write any one fuction of rural municipal education committee.)

९. गैरसरकारी संघसंस्थाहरु कुन ऐनअन्तर्गत दर्ता गरिएका हुन्छन् ? (Under which act are Non-government Organizations registered ?)

१०. SSRP को पूरा रुप लेख्नुहोस् । (Write the full form of SSRP.)

११. आधारभूत तथा प्राथमिक शिक्षा कार्यक्रम दोस्रोका कुनै दुई उद्देश्यहरु लेख्नुहोस् । (Mention any two objectives of Basic and Primary education program-BPEP II.)

समूह "ख" (Group "B")

तलका प्रश्नहरुको छोटो उत्तर दिनुहोस्: (Give short answer of following questions.): (८ x ५ = ४०)

१२. राणाकालीन समयमा शिक्षामा भएका कुनै पाँचओटा कार्यहरू लेख्नुहोस् । (Write any five activities done in education during the Rana period.)

१३. स्थानीय पाठ्यक्रम निर्माण गर्दा अवलम्बन गरिने चरणहरुको संक्षेपमा व्याख्या गर्नुहोस् । (Briefly explain the steps involved in developing a Local curriculum.)

१४. कुनै दुईओटा आधुनिक शैक्षिक सामग्रीको प्रयोग गर्ने तरिका लेख्नुहोस् । (Write the procedures of using any two modern educational aids.)

१५. कोही विद्यार्थीहरु अतिरिक्त क्रियाकलापमा भाग लिन चाहँदैनन् । उनीहरुलाई अतिरिक्त क्रियाकलापमा सरिक गराउन के गर्नुपर्ला ? लेख्नुहोस् । (Some students do not want to participate in ectra curricular activities. What can be done to encourage them to join ?)

१६. कक्षामा उत्प्रेरणा बढाउने कुनै पाँचओटा उपायहरुलाई छोटकरीमा वर्णन गर्नुहोस् । (Discribe any five ways to increase motivation in the classroom.)

१७. तालिम अप्राप्त शिक्षकले भन्दा तालिम प्राप्त शिक्षकले प्रभावकारी शिक्षण गर्न सक्छ, भन्ने कथनसँग तपाईं सहमत हुनुहुन्छ ? कुनै पाँचओटा तर्कसहित पुष्टि गर्नुहोस् । (Do you agree with the statement that trained trachers can teach more effectively than untrained teachers ? Justify your answer with five arguments.)

अथवा (OR)

शिक्षण अध्यापन अनुमति पत्र भनेको के हो ? अध्यापन अनुमति पत्रका चारओटा महत्वहरु लेख्नुहोस् । (What is teaching license ? Write any four important of teaching license.)

१८. "सबैका लागि शिक्षा" कार्यक्रमले नेपालका लागि तयार गरेको कुनै पाँचओटा लक्ष्यहरु उल्लेख गर्नुहोस् । (Mention any five goals set by "The Education for All" program for Nepal.)

१९. विद्यालय व्यवस्थापन समितिका कुनै पाँच कार्यहरु लेख्नुहोस् । (Mention any five functions of School management committee.)

अथवा (OR)

शिक्षा तथा मानवस्रोत विकास केन्द्रले गर्ने कुनै पाँच कार्यहरुलाई छोटकरीमा वर्णन गर्नुहोस् । (Briefly describe any five functions of the center for education and human resource Development.)

समूह "ग" (Group "C")

तलका प्रश्नहरुको लामो उत्तर दिनुहोस्: (Give long answer of the following question): (३ x ८= २४)

२०. पूर्व बाल्यावस्थाका कुनै चार विकासात्मक कार्यहरुको व्याख्या गर्नुहोस् । (Explain any four developmental tasks of early childhood stage.)

२१. दैनिक पाठयोजना भनेको के हो ? कक्षा ५ को नेपाली विषयको कुनै पाठ छनोट गरी एउटा दैनिक पाठयोजनाको नमुना तयार गर्नुहोस् । (What is daily lesson plan ? Choose one of the lesson of Nepali subject class five and prepare model of daily lesson plan.)

२२. परीक्षाका प्रकारहरूको परिचय दिनुहोस् । परीक्षा र मूल्याङ्कनबिच पाँचओटा भिन्नता लेख्नुहोस् । (Introduce the types of examinations and write five differences between examination and evaluation.)

अथवा (OR)

अक्षराङ्कन प्रणाली अङ्काङ्कन प्रणालीभन्दा राम्रो प्रणाली हो भन्ने विषयमा आफ्नो तर्क प्रस्तुत गर्नुहोस् । प्राप्ताङ्क ग्रेड व्याख्या र स्तरीकृत अङ्क समावेश गरी मूल्याङ्कनमा अक्षराङ्कन प्रणालीको तालिका बनाउनुहोस् । (Present your argument on why the letter grading system is better than the numerical grading system. Create a table to demonstrate the letter grading system for evaluation, including obtained marks, grade, explanation and stratified marks.)

॥ समाप्त ॥

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
अभ्यास परीक्षा - २०८१
विषय : जनसङ्ख्या शिक्षा

कक्षा : १० पूर्णाङ्क : ७५
समय : ३:०० घण्टा

तलका प्रश्नहरुको उत्तर दिनुहोस् । (Answer the following questions.)

समूह 'क' (Group 'A') **[11x1=11]**

अति छोटो उत्तर लेख्नुहोस् । (Write very short answer.)

१. ऋणात्मक जनसंख्या वृद्धिदर कायम भएका जनगणना वर्षहरु कुन कुन हुन् ?
Which census years have the negative population growth rate?

२. नेपालमा योजनावद्ध विकासको थालनी कहिलेदेखि शुरु भयो ?
When did planned development officially begin in Nepal?

३. प्रजननमा प्रभाव पार्ने कुनै एक सामाजिक तत्व लेख्नुहोस् ।
Write any one social factor that affects reproduction.

४. हाम्रो समाजमा लैङ्गिक समानता कायम गर्न तपाईले खेल्न सक्ने एक भूमिका पहिचान गर्नुहोस् ।
Identify a role you can play in promoting gender equality in our society.

५. यौवनावस्थाको कुनै एक विशेषता उल्लेख गर्नुहोस् ।
Mention any one characterstics of puberty.

६. UTI को पूरा रुप के हो, लेख्नुहोस् ?
What is the full form of UTI, Write?

७. नेपालको कानुन अनुसार कस्तो विवाहलाई बालविवाह मानेको छ ?
According to the law of Nepal, what kind of marriage is considered as child marriage?

८. वास्तविक उपस्थिति विधिलाई परिभाषित गर्नुहोस् ।
Define De-facto method.

९. हाम्रो देशको निम्ति नमुना सर्वेक्षण कसरी फाइदाजनक छ ?
How is sample survey benificial for our country?

१०. दिगो विकासका मूल लक्ष्य र सहायक लक्ष्यहरु कति कति ओटा छन् ?
How many goals and targets of sustainable development are there?

११. जनसंख्या शिक्षामा बहुगुणी तालिकाको प्रयोग किन गरिन्छ ?

Why is multiple table used in population education?

समूह 'ख' (Group 'B') **[8x5=40]**

छोटो उत्तर लेख्नुहोस् : (Write short answer.)

१२. जनसंख्या शिक्षालाई परिभाषित गर्दै यसका विशेषताहरुको सूचि बनाउनुहोस् ।

Define population education and list its characteristics.

१३. जनसंख्या नीति भनेको के हो ? नेपालमा कस्तो प्रकारको नीति उचित हुन्छ ? उल्लेख गर्नुहोस् ।

What is population policy? Which type of population policy is more suitable for Nepal? Mention it.

१४. नेपालको जनसंख्या 1991 र 2001 अनुसार जम्मा क्रमशः 18491097 र 23151423 तथा दुई जनगणना बीचको जनसंख्या वृद्धिदर 2.25 थियो भने सन् 2026 मा हुने जनसंख्या समानान्तर (लिनियर) वृद्धिदर विधिबाट जनसंख्या प्रक्षेपण गर्नुहोस् ।

According to census 1991 and 2001, total population of Nepal was 189491097 and 23151423 respectively and growth rate between censuses was 2.25 percent. Project the population for 2026 by linear growth Method.

अथवा Or,

मृत्युका निर्धारक तत्वहरु उल्लेख गरी कुनै एकको वर्णन गर्नुहोस् ।

State the determinants of death and explain any one of them.

१५. नेपालमा लैङ्गिकता सम्बन्धी कुनै पाँचओटा समसामयिक मुद्दाहरु उल्लेख गर्नुहोस् ।

Mention any five contemporary gender based issues of Nepal.

१६. 'आम सञ्चारले यौनिकतामा सकरात्मक साथै नकरात्मक भूमिका खेल्छ,' भन्ने भनाईलाई उदाहरण सहित पुष्टि गर्नुहोस् ।

"Mass communication plays positive as well as negative role on sexuality." Justify this statement with examples.

१७. यौन प्रसारित सङ्क्रणहरु रोकथाममा विद्यार्थीहरुको भूमिका के हुन सक्छ पाँचओटा बुँदाहरु लेखी कुनै एकको छोटकरीमा वर्णन गर्नुहोस् ।

What could be the role of students on preventing STDs? List five points and describe one of them in brief.

१८. जनसाङ्ख्यिक तथ्याङ्कका स्रोतहरु के के हुन् ? छोटकरीमा वर्णन गर्नुहोस् ।

What are the sources of population data? Describe them briefly.

१९. दिगो विकासका कुनै पाँच लक्ष्यहरु बुँदागत रुपमा टिपोट गर्नुहोस् र कुनै एकको व्याख्या गर्नुहोस् ।

List out any five goals of sustainable development and explain one of them in brief.

समूह 'ग' (Group 'C') **[3x8=24]**

लामो उत्तर लेख्नुहोस् । (Write long answer.)

२०. नेपालको पछिल्लो पञ्चवर्षिय योजनाको जनसंख्या नीति तथा कार्यक्रमको लक्ष्य र उद्दश्यहरु विवेचना गर्नुहोस् ।

Critically analyze the goals and objectives of policies and programmes to the population of the latest five year plan of Nepal.

२१. प्राकृतिक गर्भनिरोधक विधिहरु व्याख्या गनैुहोस् ।

(Explain the natural contraceptive methods.)

२२. तलका तथ्याङ्कबाट स्तरीय विचलन पत्ता लगाउनुहोस् ।

Calculate standard deviation from the following data.

प्राप्ताङ्क (Marks)	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60
विद्यार्थी संख्या (Marks)	5	3	2	7	10	12

Best of Luck.

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
अभ्यास परीक्षा २०८१
विषय : सामाजिक अध्ययन

कक्षाः १० **पूर्णाङ्कः ७५**
समयः ३ घण्टा

अति सङ्क्षिप्त उत्तर दिनुहोस्: **११x१=११**

समूह "क"

१. हाम्रो राष्ट्रिय झण्डामा चन्द्र र सूर्यले के प्रतिनिधित्व गर्छन्?

२. नेपालमा संघीय शासन व्यवस्थाको आवश्यकता किन महसुस गरियो?

३. भ्रष्टाचार नियन्त्रणमा सक्रिय कुनै दुईओटा संस्थाको नाम लेख्नुहोस्।

४. के तपाईंले पुरुष हिंसाको वारेमा सुन्नुभएको छ ? पुरुष हिंसा हुनुको एउटा कारण उल्लेख गर्नुहोस्।

५. भीमदत्त पन्थ को थिए?

६. उपनिवेशवादलाई परिभाषित गर्नुहोस्।

७. नेपालमा प्रचुर सम्भावना भएर पनि पर्यटन व्यवसाय त्यति फस्टाउन सकेको छैन, किन ? एक वाक्यमा उत्तर दिनुहोस्।

८. समयमै कर तिर्नको लागि जनचेतना जगाउने एक आकर्षक नारा लेखिएको प्लेकार्ड तयार गर्नुहोस्।

९. स्थानीयकरणको एउटा बेफाइदा लेख्नुहोस्।

१०. विश्वव्यापारीकरणबाट अधिकतम फाइदा लिन नेपालले के गर्नुपर्छ?

११. जनगणना २०७८ अनुसार नेपालमा सहर बस्ने जनसङ्ख्याको प्रतिशत वृद्धि हुनुको कारण लेख्नुहोस्।

समूह "ख"

सङ्क्षिप्त उत्तर दिनुहोस्: **९x४=३६**

१२. हाम्रा सामाजिक मूल्य मान्यता जोगाई राख्न तपाईंले के कस्तो योगदान गर्न सक्नुहुन्छ ? बुँदागत रूपमा लेख्नुहोस्।

१३. "संघीय प्रणालीमा जनता र राज्यबिच सुसम्बन्ध हुन्छ" यो भनाइ पुष्टि गर्नुहोस्।

१४. राष्ट्रिय दिवसहरु कसरी मनाउनु पर्दछ भन्ने सुझाव दिँदै राष्ट्रिय दैनिकका सम्पादकलाई चिठी लेख्नुहोस्।

१५. हाम्रा कतिपय लोक तथा शास्त्रीय नृत्यहरु लोपोन्मुख अवस्थामा पुगेका छन्। यस्ता नाचहरुको संरक्षणका लागि स्थानीय सरकारले खेल्नुपर्ने भूमिका उल्लेख गर्नुहोस्।

१६. नेपाली समाजमा कुप्रथाहरु अझै कायम छन् । यस्ता कुप्रथाहरुले समाजको विकासमा पार्ने असरहरु उल्लेख गर्नुहोस्।

१७. निर्वाचन सफलतापूर्वक सम्पन्न गर्नका लागि नागरिकको भूमिका उल्लेख गर्नुहोस्।

१८. अफ्रिका महादेशका प्रमुख आर्थिक क्रियाकलापहरु के-के हुन् ? उल्लेख गर्नुहोस्।

१९. निषेधिकार भनेको के हो ? कुनकुन राष्ट्रहरुले यो अधिकार प्रयोग गर्न सक्छन् ? यस्तो अधिकार दिनु ठिक छ कि छैन ? तपाईंको विचार व्यक्त गर्नुहोस्।

२०. तपाईंको समुदायका मानिसहरुले वातावरण संरक्षणका लागि के कस्ता कार्य गरेका छन् ? सूची बनाउनुहोस्।

समूह "ग"

लामो उत्तर दिनुहोस्: **७x४=२८**

२१. नेपालको संघीय कार्यपालिकाको गठन प्रक्रिया उल्लेख गर्नुहोस्।

२२. पृष्ठ भरिने गरी नेपालको नक्सा कोरी उपयुक्त सङ्केतको प्रयोग गरी निम्न तथ्यहरु भर्नुहोस्:

१. रारा ताल ३. कफी उत्पादन क्षेत्र
२. धनकुटा ४. अरुण नदी

अथवा

अफ्रिका महादेशको नक्सा कोरी उपयुक्त सङ्केतको प्रयोग गरी निम्न तथ्य भर्नुहोस्।

१. भूमध्य रेखा ३. अरेवियन मरुस्थल
२. धनकुटा ४. अरुण नदी

२३. वि.स. २०१७ देखि २०४६ सालसम्म घटेका कुनै तीन घटनाहरूको छोटकरीमा बयान गर्नुहोस्।

२४. तपाईंको परिवारको एक सदस्य विदेश पलायन हुने तयारीमा हुनुहुन्छ भने तपाई उहाँलाई विदेश पलायन हुनबाट रोक्न कस्तो भूमिका निर्वाह गर्न सक्नुहुन्छ ? बुँदागत रूपमा उल्लेख गर्नुहोस्।

। समाप्त ।

Sub: Nepali

Class : 5
Total Page : 4
Page: 1-4

Sub: Nepali

Class : 5
Total Page : 4
Page: 2-3

Sub: Science

Class : 5
Total Page : 4
Page: 1-4

i) प्रसोसिड डिभाइस Processing device

ii) भण्डारण डिभाइस Storage device

iii) इनपुट डिभाइस Input device

iv) आउटपुट डिभाइस Output device

६. कुनै फाइलको डकुमेन्ट सेभ गर्न तलका मध्ये कुन कमाण्ड प्रयोग गरिन्छ ? Which of the following command is used to save document?

i) Ctrl+A. ii) Ctrl+S iii) Ctrl+V iv) Ctrl+x

७. तलका मध्य तापको मुख्य श्रोत कुन हो ? Which is the main source of heat ?

i) आगो fire ii) ग्याँस gas

iii) बिजुलीबत्ती electricity iv) सूर्य the sun

८. वायुप्रदूषण नगर्ने उर्जाको श्रोत कुन हो ? Which source of energy does not cause air pollution?

i) डिजेल diesel ii) जलविद्युत hydro-electricity

iii) कोइला coal iv) दाउरा firewood

९. दाँत नहुने जनावर कुन हो ? Which animal doesn't have teeth?

i) परेवा pigeon ii) सर्प snake iii) गोही crocodile iv) गाई cow

१०. पातका नसा समानान्तर हुने विरुवा कुन कुन हुन् ? Which plants have parallel veins in the leaf?

i) जौ र धान barley and rice

ii) भटमास र मकै soybean and maize

iii) वोडी र चना chickpeas and Beans

iv) धान र मास rice and lentils

अति छोटो उत्तर लेख्नुहोस् : Write short answers. 6x1=6

११. साजीवले अनावश्यक विकार वस्तुलाई फाल्ने प्रक्रियालाई के भनिन्छ ?What is the process called when living beings remove unnecessary waste?

१२. साधारणतया पदार्थहरू कति अवस्थामा हुन्छन् ? How many states do substances generally exist in?

१३. सेन्टिमिटरलाई मिलिमिटरमा लैजान कतिले गुणन गर्नु पर्छ ? To convert centimetres into millimetre, by how much should you multiply?

१४. हिउदमा विरुवा नबढनुको मुख्य कारण के हो ? What is the main reasons plants do not grow in winter ?

१५. छालावाट स्वासप्रस्वास गर्ने प्राणी कुन हो ? Which creatures breathe through its skin?

१६. पदार्थ भनेको के हो ? What is substance?

छोटो उत्तर दिनुहोस् : 9x2=18

१७. वैज्ञानिक सिकाई भनेको के हो ? What do you mean by scientific learning?

१८. स्केम्याटिक चित्रका कुनै दुई फाइदा लेख्नु होस। write any two benefits of a schematic picture?

१९. सञ्चार भन्नाले के बुझिन्छ ? What is called communication?

२०. कम्प्युटरमा वनाएको चित्र नमिलेमा भाग मेटाउन कस्तो टुल प्रयोग गरिन्छ ? चित्र संकेत र नाम लेख्नुहोस् । Which tool is used to erase unfit part of image in computer? Write its name and sign.

२१. चराका खुट्टा के के काममा प्रयोग हुन्छन् । What are the uses of the feet of birds?

२२. पातलाई विरुवाको भान्सा घर भनिन्छ किन होला ? Why is the leaf referred to as the “kitchen” of the plant?

२३. डिजेलबाट चल्ने र विद्युतबाट चल्ने गाडीमध्ये कुन गाडी चलाउन राम्रो होला? किन ? Which vehicle is better to drive between diesel powered or electric powered? Why?

Sub: Social

Class : 5
Total Page : 2
Page: 1-2

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा -२०८१
बिषयः सामाजिक अध्ययन तथा मानव मूल्य शिक्षा

कक्षा : ७ **पूर्णाङ्क : ५०**
समय :२ घण्टा

समूह (क)

तलका प्रश्नहरुको अति छोटो उत्तर दिनुहोस् : **९x१=९**

१. समाज विकासका कुनै दुईओटा सकारात्मक पक्षहरु उल्लेख गर्नुहोस् ।

२. धार्मिक संस्कार भनेको के हो ?

३. बाल क्लब भनेको के हो ?

४. मानव अधिकारसम्बन्धी विश्वव्यापी घोषणा पत्र कहिले जारी भयो ?

५. सभ्य समाज भनेको के हो ?

६. द्वन्द्व भनेको के हो ?

७. नेपालको वर्तमान संविधान कहिले जारी भयो ?

८. नेपालमा महिला र पुरुषको वर्तमान साक्षरतादर कति -कति रहेको छ ? लेख्नुहोस् ।

९. नेपालमा कहिलेदेखि जलविद्युत् उत्पादन गर्न सुरु गरिएको थियो ?

समूह (ख)

तलका प्रश्नहरुको छोटो उत्तर दिनुहोस् : **७x३=२१**

१०. सामाजिकिकरण भनेको के हो ?

११. संविधानलाई किन देशको मूल कानुन भनिन्छ ?कारण सहित लेख्नुहोस् ।

१२. चाडपर्वको सामाजिक महत्तव उल्लेख गर्नुहोस् ।

१३. नेपालको नक्सा बनाई लुम्बिनी प्रदेशका दुई जिल्ला रुपन्देही र दाङलाई नक्सामा देखाउनुहोस् ।

१४. लैङ्गिक विभेद नेको के हो ? लैङगिक विभेद किन गर्नुहुँदैन २ वटा कारण लेख्नुहोस् ।

१५. मध्यकालको आर्थिक अवस्था कस्तो थियो ? उल्लेख गर्नुहोस् ।

१६. हामीले राष्ट्रिय विभूतिलाई किन सम्मान गर्नुपर्छ ? कुनै ३ वटा राष्ट्रिय विभूतिको नाम लेख्नुहोस् ।

समूह (ख)

तलका प्रश्नहरुको लामो उत्तर दिनुहोस् : **४x५=२०**

१७. मानवमूल्यका महत्त्वपूर्ण पक्षहरु उल्लेख गरी कुनै एकको व्याख्या गर्नुहोस् ।

१८. तपाईं फजुल खर्च कम गर्न के-के गर्नुहुन्छ ? उल्लेख गर्नुहोस् ।

१९. शिक्षा र चेतनाले सामाजिक विकृति र समस्याका समाधानमा कसरी प्रभाव पार्दछ ? आफ्नो तर्क प्रस्तुत गर्नुहोस् ।

२०. आर्थिक विकासको आधारको रुपमा कृषि र उद्योगलाई लिइन्छ, किन ?

॥ समाप्त ॥

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा २०८१
बिषय : कार्यालय सञ्चालन र लेखा
(Office Operation and Accounting)

कक्षा : ९

समय : ३ घण्टा **पूर्णाङ्क : ७५**

Group A [समूह 'क']

तलका प्रश्नको अति छोटो उत्तर दिनुहोस् :

(Very short answer questions): **[1x5=5]**

१. कार्यालयको परिचय दिनुहोस् । Define the office.

२. सञ्चारको अर्थ लेख्नुहोस् । Write the meaning of communication.

३. इमेलका कुनै दुई फाइदाहरु लेख्नुहोस् । Write any two advantage of E- mail.

४. अभिलेखका प्रकार लेख्नुहोस् । Write the types of Record.

५. एकलौटी व्यवसायको कुनै दुईवटा महत्त्व लेख्नुहोस् । Write any two importance of sole trading concern.

Group B [समूह 'ख']

छोटो प्रश्न उत्तरः (Short answer questions): **[8x5=40]**

६. कार्यालयका आधारभूत र सहायक कार्यहरुको विवेचना गर्नुहोस् । Define the basic and administrative functions of the office.

७. कार्यालय सहायकमा हुनुपर्ने कुनै आठवटा गुणहरु लेख्नुहोस् । Write any eight traits of office assistant.

८. वित्तीय साधनका बारेमा उदारणसहित लेख्नुहोस् । What is financial Resource, define with example.

९. पत्रमा हुनुपर्ने कुनै आठओटा गुणको ब्याख्या गर्नुहोस् । Define any eight qualities of letters.

१०. अभिलेख व्यवस्थापन चक्रका चरणहरुको व्याख्या गर्नुहोस् ? Describe the Record Management.

११. सूचना प्रविधिको सङ्क्षिप्त परिचय दिँदै यसको महत्त्व बुंदागत रुपमा उल्लेख गर्नुहोस् । Describe the Information technology and write it's importance in brief.

१२. सहकारी संगठन परियच दिँदै यसको आवश्यकता माथि प्रकाश पार्नुहोस् । Define co - operative organization and also mention it's uses.

१३. दर्ता र चलानी किताबको परियच दिनुहोस् । Define the registration and dispatch Book.

Group C [समूह 'ग']

लामो प्रश्न उत्तर (Long answer questions) **[3x10=30]**

१४. साझेदारी व्यवसाय र संयुक्त पुँजी कम्पनी विच फरक छुट्याउनुहोस् । Different between partnership business and joint stock company.

१५. सभाका प्रकारहरुका बारेमा लेख्नुहोस् । Mention the Types of assembly.

१६. व्यवसायका विशेषताहरुको बारेमा लेख्नुहोस् । Write the characteristics of business.

[Good Luck]

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय

दोस्रो त्रैमासीक परिक्षा-२०८१

विषयः- अर्थशास्त्र

कक्षा-९ पूर्णाङ्कः ७५

समयः २:०० घण्टा

समूह 'क'

अति छोटो उत्तर दिनुहोस्: (११*१=११)

1. आर्थिक मानव भनेको के हो ? (What is economic man?)
2. उपयोगिता मापन गर्ने एकाइलाई के भनिन्छ ? (What is the units of utility?)
3. पूर्ति भनेको के हो ? (What is supply?)
4. औसत उत्पादनको परिभाषा दिई सूत्र लेख्नुहोस्। (Define average production. write formula of average production)
5. संयुक्त पुँजी कम्पनीको मुख्य उद्देश्य के हो ? (What is the main objectives of Joint Stock Company?)
6. प्रतिव्यक्ति आयको अर्थ लेख्नुहोस् ? (Write the meaning of per capital income?)
7. नेपालमा कृषिको आधुनिकीकरण किन हुन नसकेको होला ? कुनै एक कारण लेख्नुहोस्। (Why agriculture is not modernized in Nepal give one reason.)
8. नेपालको कृषि प्रणालीको कुनै २ विशेषताहरु लेख्नुहोस्। (Write any 2 features of Nepalese agriculture system.)
9. कूल ग्रार्हस्थ उत्पादनको अर्थ लेख्नुहोस्। (What is the meaning of GDP.)
10. श्रमको कार्यदक्षता भनेको के हो ? (What is mean by efficiency of labour)
11. .पुँजीका कुनै २ विशेषताहरु लेख्नुहोस्। (Write any two features of capital.)

खण्ड 'ख'

छोटो उत्तर लेख्नुहोस्: (९*५=४५)

12. आडम स्मिथको अर्थशास्त्रको परिभाषाका विशेषताहरु लेख्नुहोस् । (Write the features of economics according to Adam smith.)
13. तालिकामा दिइएको कुल उपयोगितावाट सिमान्त उपयोगिता निकाल्नुहोस र सिमान्त उपयोगिता वक्र खिच्नुहोस्।

स्याउका एकाइ unit	1	2	3	4	5	6	7
कुल उपयोगिता TU	10	18	24	28	30	30	28
सिमान्त उपयोगिता MU							

14. पूर्तिको परिभाषा दिई पूर्तिको नियम लेखी सचित्र वर्णन गर्नुहोस्। (Define supply .explain the law of supply with diagram)
15. यदि कुनै एउटा वस्तुको माग समीकरण QD=10-3P र पूर्ति समीकरण QS=-20+7P हुन् भने सन्तुलित मूल्य र परिमाण पत्ता लगाउनुहोस्। (If demand function of good is QD=10-3P and supply function QS=-20+7P find the equilibrium price and quantity.
16. भूमिको परिभाषा दिई भूमिका विशेषताहरु लेख्नुहोस्। (define land. Explain its features.)
17. श्रमको परिभाषा दिई। श्रमका विशेषताहरु लेख्नुहोस्।
18. राष्ट्रिय आय मापनका कठिनाइहरुको व्याख्या गर्नुहोस्। (explain the difficulties in measuring national income)
19. नेपालमा बन विनाशका कारणहरु लेख्नुहोस्। (write the causes of deforestation in Nepal.)
20. नेपालमा कृषि प्रणालीका विशेषताहरु लेख्नुहोस्। (write the features of agriculture in nepal.)

खण्ड 'ग'

लामो उत्तर दिनुहोस्: (८*३=२४)

21. सिमान्त उपयोगिताको ह्रास नियम लेखी तालिका र रेखाचित्रसहित वर्णन गर्नुहोस्। (Write the law of diminishing marginal utility and explain it with table and figures.)
22. साझेदारी व्यवसायको परिभाषा दिई यसका फाइदा वेफाइदा लेख्नुहोस्। (Define partnership business. expain its advantage and disadvantages)
23. खनिज सम्पदाको परिभाषा दिई नेपालमा खनिजको महत्व लेख्नुहोस्। (Define mineral resource's. explain its importance in Nepal.)

The End.

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा-२०८१
विषय : शिक्षा

कक्षा : ९ पूर्णाङ्क :७५
समय : ३ घण्टा

सबै प्रश्नहरुको उत्तर दिनुहोस् ।

समूह 'क'

तलका प्रश्नहरुको अति छोटो उत्तर दिनुहोस् : ११×५=११

१. औपचारिक र अनौपचारिक शिक्षाविच कुनै एक फरक लेख्नुहोस् ।

२. 'शिक्षाले अज्ञानता हटाउँछ, असल ज्ञान दिन्छ र विद्यार्थीको व्यक्तित्व विकास एवम् परिवर्तन गर्दछ ।" यो भनाइ कसको हो ?

३. प्रारम्भिक बालशिक्षा तथा बालविकास भनेको के हो ?

४. कुन उमेर समूहका बालबालिकालाई पूर्वबाल्यावस्था भनिन्छ ?

५. पाठ्यपुस्तक भनेको के हो ?

६. वार्षिक कार्यतालिका कसले निमार्ण गर्दछ ?

७. शिक्षण विधि भन्नाले के बुझिन्छ ?

८. श्रव्यदृश्य सामग्री भनेको के हो ?

९. परीक्षा भनेको के हो ?

१०. निरन्तर विद्यार्थी मूल्याङ्कन भन्नाले के बुझिन्छ ?

११. अतिरिक्त क्रियाकलाप केलाई भनिन्छ ?

समूह 'ख'

तलका प्रश्नहरुको छोटो उत्तर दिनुहोस् : ८×५=४०

१२. शिक्षा भनेको के हो ?

१३. नेपालको वर्तमान विद्यालय संरचना उल्लेख गर्दै आधारभूत तह (कक्षा १-८) का उद्देश्यहरु लेख्नुहोस् ।

१४. शिक्षक निर्देशिका भनेको के हो र यो कसरी प्रयोग गरिन्छ ?

१५. सन्दर्भ सामग्रीको प्रयोग गर्नु किन आवश्यक छ ?

१६. शैक्षणिक सामग्री भन्नाले के बुझिन्छ ? शिक्षण क्रियाकलापका सन्दर्भमा शैक्षणिक सामग्रीको महत्त्व उल्लेख गर्नुहोस् ।

१७. असल विद्यार्थीमा हुनुपर्ने पाँचओटा गुणहरु लेखी तिनीहरुको छोटो वर्णन गर्नुहोस् ।

१८. विद्यालयमा सञ्चालन गर्न सकिने अतिरिक्त क्रियाकलापहरु के के हुन् ? वर्णन गर्नुहोस् ।

१९. 'अभ्यासले मानिसलाई पूर्ण बनाउँछ ' भन्ने कथनलाई अभ्यासका नियमका आधारमा व्याख्या गर्नुहोस् ।

समूह 'ग'

तलका प्रश्नहरुको लामो उत्तर दिनुहोस् : ३×८=४०

२०. मानव विकासका विभिन्न चरणहरु उल्लेख गर्दै शैशवावस्थाका मुख्य विशेषताहरु प्रस्तुत गर्नुहोस् ।

२१. वार्षिक कार्ययोजना भनेको के हो ? यसको खाका तयार गर्नुहोस् ।

२२. मूल्याङ्कनका प्रकारहरु उल्लेख गरी निर्माणात्मक र निर्णयात्मक मूल्याङ्कनबिचको भिन्नता वर्णन गर्नुहोस् ।

॥ समाप्त ॥

11. मान पत्ता लगाउनुहोस् । (Find the value of) :

$$\cos^2\frac{\pi}{16}+\cos^2\frac{3\pi}{16}+\cos^2\frac{5\pi}{16}+\cos^2\frac{7\pi}{16}$$

Group – D [4 x 4 = 16]

1. यदि F(x+2)= 5x+8 भए F(x) र F(5) पत्ता लगाउनुहोस् ।(If F(x) = 5x+8 , find the value of F(x) and F(5) .

2. यदि A= $\begin{bmatrix} 3 & -5 \\ -4 & 2 \end{bmatrix}$ भए A^2-5A=14 I हुन्छ भनी प्रमाणित गर्नुहोस् जहाँ (I) एउटा 2x2 क्रमको एकात्मक मेट्रिक्स हो । (IF A = $\begin{bmatrix} 3 & -5 \\ -4 & 2 \end{bmatrix}$ then prove that: A^2-5A=14 I , where I refers to 2x2 order identity matrix.

3. विन्दुहरु (7,-3), (-2,-5) जोड्ने रेखाखण्डमा (3,y) विन्दु पर्छ भने y को मान पत्ता लगाउनुहोस् ।(find the value of y if (3,y) point lies on the line joining points (7,-3)and (-2,-5).

4. प्रमाणित गर्नुहोस् । (Prove that) :

$(3-4\sin^2\theta)(\sec^2\theta-4\tan^2\theta)=(3-\tan^2\theta)(1-4\sin^2\theta)$

The End

Class : 9
Total Page : 4
Page: 1-4

Sub: Opt. Maths

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय

दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा २०८१

Subject: Opt. Maths

Time : 3 hrs **F.M.=75**

Class : 9

Attempt all questions.
(Read the questions in both medium and answer.)

Group - A [1x 10=10]

1. कार्टिसियन गुणनको परिभाषा लेख्नुहोस् । (Define cartesian product.)

2. दिइएको अभिव्यञ्जकको डिग्री लेख्नुहोस् । (Write the degree of given polynomial.) $P(x)=x^2y^2+9xy-y^2+5$

3. दिइएको अनुक्रमको सिमान्त मान कति हुन्छ ? (What is the limiting value of given series.) 2.1, 2.01, 2.001, 2.0001,.....

4. दिइएको मेट्रिक्स कस्तो प्रकारको मेट्रिक्स हो? (Write the type of given matrix) $\begin{bmatrix} 5 & 0 \\ 0 & 5 \end{bmatrix}$

5. दुइ विन्दहरु (x_1,y_1) र (x_2,y_2) जोड्ने रेखाको झुकाव के हुन्छ ? write the slope of a line joining two points (x_1,y_1) and (x_2,y_2).

6. बिन्दुहरु (2,3) र (4,3) वीचको दुरी कति हुन्छ ? Find the distance between (2,3) and (4,3).

7. Y-अक्षवाट 5 एकाइ बायाँ र Y- अक्षसंग समानान्तर हुने रेखाको समिकरण लेख्नुहोस् ।(write the equation of a line parallel to Y- axis and 5 unit left from Y- axis.)

8. मान पत्ता लगाउनुहोस् । (Find the value of) $\cos 870^0$

9. मान पत्ता लगाउनुहोस् । (Find the value of) $\sec^2\theta-\tan^2\theta$

10. डिग्रीमा रुजान्तरण गर्नुहोस् । (Convert into degree.) 50^g

Group –B [2x8=16]

1. तल दिइएको अवस्थामा X र Y को मान पत्ता लगाउनुहोस् Find the value of X and Y from the given relation. (x -1 ,y+2) = (6,7)

2. यदि F(x)=4x+5 भए F(-2) र F(5) को मान पत्ता लगाउनुहोस् ।(If F(x)=4x+5, find the value of F(-2) and F(5).

3. यदि M = $\begin{bmatrix} 5 & 2 & 3 \\ 6 & 4 & 1 \end{bmatrix}$ र N = $\begin{bmatrix} 1 & 6 & 8 \\ 2 & 4 & 5 \end{bmatrix}$ भए M-N पत्ता लगाउनुहोस् । Find M-N if M = $\begin{bmatrix} 5 & 2 & 3 \\ 6 & 4 & 1 \end{bmatrix}$ and N = $\begin{bmatrix} 1 & 6 & 8 \\ 2 & 4 & 5 \end{bmatrix}$

4. सरल रेखा 2x-10y =8 को झुकाव र Y- खण्ड कति हुन्छ ? (find slope and Y-intercept of a straight line 2x-10y=8.)

5. ग्रेडमा रुपान्तरण गर्नुहोस् ।(Convert into grade .) $50^g\ 40\ \ 8''$

6. X-खण्ड 3 एकाइ र Y-खण्ड 4 इकाइ भएर जाने रेखाको समिकरण पत्ता लगाउनुहोस् । (Find the equation passing through X-intercept 3unit and Y-intercept 4 unit.)

7. $\sin\theta = \frac{3}{5}$ भए $5\cos\theta + 4\tan\theta$ =?

8. मान पत्ता लगाउनुहोस् (Find the value of) $2\sin^2 30^0 - 3\cos^2 45^0 + \tan^2 60^0$

Group –C [3x11 =33]

1. यदि A={1,2,3} and B={2,3,4} भए AXB निर्माण गरी R_1={(x,y), x+y<5,xϵ A and yϵ B) निर्माण गर्नुहोस Construct AxB and write R_1 = {(x,y), x+y<5,xϵ A and yϵ B) if A={1,2,3} and B={2,3,4} .

2. यदि f(x) = x+2 , g(x) =x^2-2x+4 र h(x)=x^3+8 भए h(x)=f(x).g(x) हुन्छ भनी प्रमाणित गर्नुहोस् (If f(x) = x+2 , g(x) = x^2- 2x+4 and h(x)=x^3+8 then prove that: h(x) = f(x) . g(x))

3. दिइएको अवस्थामा पहिलो 5 वटा पदहरु पत्ता लगाइ सिमान्त मान समेत लेख्नुहोस् । $t_n = \frac{1}{2^n}$, $n \epsilon N$ (Find the first five terms and also write the limiting value .)

4. मान पत्ता लगाउनुहोस् । Find the value of :

$$\sum_{n=1}^{4}(3n-1)$$

5. यदि $\begin{bmatrix} 3x-2 & 5y+4 \\ 2 & 4+2z \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} x+2 & y-4 \\ 2 & z-3 \end{bmatrix}$ भए x , y र z को मान निकाल्नुहोस् । (Find the value of x,y,z.)

6. यदि M = $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$ र N = $\begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 5 & 7 \end{bmatrix}$ भए दिइएको सम्बन्ध प्रमाणित गर्नुहोस् । Prove that: $(M+N)^T = M^T + N^T$

7. विन्दुहरु D(-2,3) , E(3,8) र F(4,1) ले समद्विवाहू त्रिभुज बन्छ भनी प्रमाणित गर्नुहोस् (Prove that triangle with given co-ordinates D(-2,3) , E(3,8) and F(4,1) forms an isosceles triangle.)

8. Y-खण्ड 3unit हुने गरी Y-अक्षलाइ काट्ने र X-अक्षमा 60^0कोण बनाउने रेखाको समिकरण पत्ता लगाउनुहोस् । (Find the equation with Y-intercept 3 unit and which makes 60^0 with X-axis.)

9. त्रिभुजको पहिलो कोण 72^0 छ । वाकी कोणहरुको अनुपात 1:3 भए सवै कोणहरुको नाप ग्रेडमा पत्ता लगाउनुहोस् ।(first angle of a triangle is 72^0 and other two angles are in ratio of 1:3 then find all angles in grade.)

10. प्रमाणित गर्नुहोस् । (Prove that) :

$$\frac{\tan^2 A}{\tan A - 1} - \frac{\cot A}{1 - \tan A} = 1 + \sec A . \operatorname{cosec} A$$

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा –२०८१
विषय : जनसंख्या शिक्षा

कक्षा : ९ पूर्णाङ्क : ७५
समय : ३ घण्टा

नोट : सबै प्रश्न गर्न अनिवार्य छ ।

समूह 'क'

अति छोटो उत्तर लेख्नुहोस् : ११x१= ११

१. किशोरावस्था भन्नाले कुन उमेर समूहलाई बुझाउँछ ?

२. जनसङ्ख्या शिक्षाका पिता को हुन् ?

३. आदर्श जनसङ्ख्या केलाई भनिन्छ ?

४. वर्तमान समयमा विश्वको सबैभन्दा बढी जनसङ्ख्या भएको देश कुन हो ?

५. यदि नेपालको जनसङ्ख्या वार्षिक वृद्धिदर ०.९२ प्रतिशत कायम रहेमा नेपालको जनसङ्ख्या कति वर्षमा दोब्बर हुन्छ ?

६. लैङ्गिकता भनेको के हो ?

७. जनसङ्ख्या नीतिका प्रकारहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

८. साम्यवादका प्रवर्तक को हुन् ?

९. निरपेक्ष गरिबीको रेखामुनि रहेको जनसङ्ख्या भन्नाले के बुझिन्छ ?

१०. जनघनत्व पत्ता लगाउने सूत्र लेख्नुहोस् ।

११. परिवार योजना भनेको के हो ?

समूह 'ख'

छोटो उत्तर लेख्नुहोस् : ८x५=४०

१२. जनसंख्या शिक्षालाई परिभाषित गर्दै यसको आवश्यकता र महत्त्व माथि प्रकाश पार्नुहोस् ।

१३. टिप्पणी लेख्नुहोस् ।

(क) मानव यौन तथा प्रजनन प्रणाली

(ख) जनसङ्ख्या वृद्धिको असर

१४. माल्थसको जनसङ्ख्या सिद्धान्तको छोटो परिचय दिँदै यसका मान्यताहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

१५. नेपालको जनसङ्ख्या स्थितिबारे चर्चा गर्नुहोस् ।

१६. विश्वको जनसङ्ख्याको आकार र वृद्धिदरबारे वयान गर्नुहोस् ।

१७. "लिङ्ग निर्धारणमा महिलाको कुनै भूमिका हुँदैन ।" यो भनाइलाई उदाहरणसहित स्पष्ट पार्नुहोस् ।

१८. बृहत यौनिकता शिक्षाका उद्देश्यहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

१९. बालबालिकाहरूको स्वास्थ्य जीवन निर्माणमा परिवारको भूमिका उल्लेख गर्नुहोस् ।

समूह 'ग'

विस्तृत उत्तर लेख्नुहोस् : ३x८=२४

२०. "जनसङ्ख्या शिक्षा एउटा शैक्षिक प्रक्रिया हो ।" व्याख्या गर्नुहोस् ।

२१. जनसङ्ख्या संक्रमणको सिद्धान्त सचित्र बयान गर्नुहोस् ।

२२. बृहत् यौनिकता शिक्षाअन्तर्गत समावेश हुने विषयवस्तुहरूको सूची तयार गरी कुनै एक विषयवस्तुबारे छलफल गर्नुहोस् ।

*** समाप्त ***

Sub: Science

Class : 6
Total Page : 4
Page: 2-3

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा २०८१
विषयः ऐ. कार्यालय सञ्चालन र लेखा

कक्षाः १० [Class: 10] **पूर्णाङ्कः ७५**
समयः ३ घण्टा [Time: 3 Hours] **[Full Marks: 75]**

समुह क (Group A)

सबै प्रश्नहरुको उत्तर दिनुहोस् ।(Attempt all questions) {11x11=11}

1. निर्णयसँग सम्बन्धित कुनै दुईओटा कार्यबिधिको नाम लेख्नुहोस्। (Name any two office procedures related decision making.)
2. कर्मचारी संचयकोषले गर्ने कुनै एउटा कार्य लेख्नुहोस्।(Mention one function of employee provident fund.)
3. नेपाल राष्ट्र बैंकको स्थापना कहिले भएको थियो ? (When was Nepal Rasta Bank established?)
4. पुँजी फिर्तालाई वासलातमा कसरी समायोजन गरीन्छ।? (How to adjusted capital returns in balance sheet?)
5. करका कुनै दुई विशेषताहरु लेख्नुहोस्। (Give any two characteristics of Tax)
6. बर्षको अन्त्यमा भुक्तान गर्न बाँकी तलब खर्चलाई अन्तिम खातामा कसरी समायोजन गरिन्छ ? (How do you record outstanding salary expense at the end of year in the final accounts?)
7. GFSM को बिस्तारित रुप लेख्नुहोस्।(full forms of GFSM)
8. राजश्व लेखा प्रणाली भनेको के हो।(What is revenue accounting system ?)
9. केन्द्रीय लेखा प्रयोग गर्ने कुनै दुई सरकारी कार्यालयको नाम लेख्नुहोस्? (State any two name of govemment office that use centeral level accounting.)
10. तोक आदेश भनेको केहो ? (What is Mandatory order?)
11. अप्रत्यक्ष कर भनेको के हो ? (What is indirect tax ?)

समुह ख (Group B)

सबै प्रश्नहरुको उत्तर दिनुहोस् ।(Attempt all questions) { 8x5=40}

12. टिप्पणी भनेको केहो? टिप्पणी तयार गर्दा ध्यान दिनुपर्ने पक्षहरु उल्लेख गर्नुहोस्। (What is report? Mention the aspects to be considered while preparing a report.)
13. वित्तिय संस्थाको परिचय दिनुहोस्।यसका कुनै चार कार्यहरु वर्णन गर्नुहोस्।(Introduce about financial insitituation. explain its five function)
14. व्यावसायिक संस्थाहरुले लेखाविधिको प्रयोग किन गर्दछन् व्याख्या गर्नुहोस्।(Why business organization use in accounting method.)
15. एउटा व्यवसायीक फर्मको पासबुकले रु.७००००० बैंक मौज्दात देखाएको छ।नगद पुस्तिका संग भिडाउदा निम्न भिन्नता पत्ता लाग्यो।(A passbook of a business firm

21. जिल्ला प्रशासन कार्यालय रुपन्देहीका निम्न कारोवारका आधारमा गोश्वरा भौचर तयार पार्नुहोस्।(Following are the transaction of district administrative office.)

    क. २०८०/०४/०८ कार्यालय मसलन्द खरिद गर्न रु ३०००० को भुक्तानी आदेश जारी गरियो।(2080/04/05 issued payment order of Rs 30000 for purchasing office material's)

    ख. २०८०/०४/१२ गते घरधनी श्री अर्जुन आचार्यलाई घरभाडा भुक्तानि गर्न रु.६०००० को भुक्तानी आदेश जारी गरीयो (2080/04/12 issued payment order of Rs 60000 for payment of house rent to house owner Arjun Acharya)

    ग. २०८०/०४/१४ शा.अ श्री सिता अधिकारीलाई भ्रमण खर्च प्रयोजनका लागी रु.३५००० पेस्की दिईयो।(2080/04/14 Advance given to section office Mrs sita adhikari Rs.35000 for purpose of travelling exp.)

    घ. २०८०/०४/२५ साउन महिनाको कर्मचारी पारिश्रमिक रु.४४०००० (सञ्चयकोष समेत) मध्य नियामानुसार कर्मचारि सञ्चयकोष,आयकर रु.३००० र नागरिक लगानीकोष रु.१०००० कट्टी गरि बाँकी रकमको भुक्तानी आदेश जारि गरियो।(2080/04/25 issued payment order for employee rememution of Rs.440000(including provident fund) as per rule after deducting income tax of Rs.3000 and citizen investment trust Rs 10000 for the mont sharwan).

    ङ. २०८०/०४/२६ साउन महिनाको कर्मचारि पारिश्रामिकमा कट्टी गरिएको रकम सम्बन्धित कार्यालयमा जम्मा गरियो।(2080/04/26 The amount of deducted from employee salary for the month shwran was deposited in concerned office)

अथवा

नेपालको सरकारी लेखा सञ्चालनका कुनै पाँच आधारहरु व्याख्या गर्नुहोस्।(Explain the major basis for government accounting operation in nepal.)

23. बाणिज्य बैंकको परिचय दिनुहोस्।यसका कार्यहरु लेखी वर्णन गर्नुहोस्।(Introduce about commercial bank and explain its function.)

Best of Luck

showed a bank balance of rs.70000.while comparison with cash book the following discrepancies were fund.)

क. रु.१४००० को चेक जारी भएको तर भुक्तानीका लागी बैंकमा प्रस्तुत नभएको पाईयो। (Cheque issued but not presented for payment of Rs.14000)

ख. रु.९००० को चेक जम्मा गर्न पठाईएको तर बैंकमा जम्मा नभएको पाईयो। (Cheque deposit but not collected by bank of Rs.9000.)

ग. बैंक दस्तुर रु.१५०० बैंक पासबुकको डेबिटमा मात्र चढाईएको पाइयो। (Bank charge debited only in passbook of Rs.1500)

घ. लगानीबाट प्राप्त व्याज रु.६०००बैंक पासबुकमा मात्र चढाइएको पाइयो। (Interest on investment recorded only in bank passbook Rs.6000.)

ङ. एक जना ग्राहकले सोझै बैंकमा रु.१०००० जम्मा गरेको तर नगद पुस्तिकामा अभिलेख नराखिएको पाइयो। (A customer directly deposited amount of Rs.9000 into the bank but not recorded in cash book.)

तयार गर्नुपर्नेः बैंक हिसाब मिलान बिवरण

16. निम्न त्रुटिहरु सन्तुलन परिक्षण तयार पार्नु अगाडि पत्ता लगाईएका हुन्। (Following errors were detected before preparation of trail balance.)

क. घरभाडा रु.७००० भुक्तानी गरिएकोमा गल्तिले ज्याला भुक्तानी खातामा डेबिट गरिएको पाईयो। (House rent paid rs 5000 was wrongly debited to wage paid account.)

ख. हरिलाई रु.६५०० तलब भुक्तानी गर्दा भुलबस रामको खातालाई डेबिट गरिएको पाईयो। (Salary paid to hari of rs 6500 was wrongly debited Rams account)

ग. रु.१५००० को मेसिन खरिद गरेकामा रु.१५०० मात्र मेसिन खातामा डेबिट गरेको पाईयो। (Purchase machinery Rs.15000 was debited as Rs1500 in machinery account)

घ. बिक्रि पुस्तिकामा रु. ५००० न्युन अभिलेख गरियो। (Sales book under recorded by Rs.5000)

तयार गर्नुपर्नेः **Required** गल्ति सच्चाउने भौचर **(Entries for rectification)**

अथवा

सरकारी लेखाप्ररणाली र व्यवसायिक लेखा प्रणालिका कुनै पाँच समानता उल्लेख गर्नुहोस्। (Explain the five similarities between government accounting system and business accounting system)

17. अनुक्रमणिका भनेको के हो ? अनुक्रमणिकाको महत्व लेख्नुहोस्। (Introduce about indexing. Explain its importance)

18. करलाई वर्गिकरण गर्नुहोस्। (Classified about Tax)

19. कार्यालय व्यवस्थापनको परिचय दिई,यसको महत्वको बारेमा लेख्नुहोस्। (Introduce about office management and explain its importance)

समुह ग (Group C)

सबै प्रश्नहरुको उत्तर दिनुहोस् ।(Attempt all questions.) {3X8=24}

20. निम्नलिखित विवरणहरुको आधारमा ABC कम्पनीको एउटा व्यापारि पुस्तिकाबाट २०८१ चैत्र ३० गते लिईएका हुन् । (.)

विवरण Particulars	रकम रु Amount	विवरण Particulars	रकम रु Amount
फर्निचर furniture	४००००	पुँजि capital	२०००००
मेसिनरी machinery	१६००००	साधारण सञ्चिती	३००००
सुरु मौज्दात stock	२००००	बैंक लोन bank loan	५००००
खरिद purchase	१५००००	साहु sundry creditors	२५०००
भित्रि ढुवानी carriage	५०००	भुक्तानी योग्य बिल bills payable	१३०००
ज्याला wages	१२०००	ब्याज प्राप्त interest received	६०००
तलब salary	३००००	बिक्री sales	२२६०००
साधारण खर्च general exp.	६०००		
बिमा शुल्क insurance cost	१२०००		
आसामीsundry debtors	३५०००		
लगानी investment	७५०००		
ब्याज भुक्तानी interest ep.	५०००		
जम्मा total	५५००००	जम्मा Total	५५००००

थप जानकारीः **(Additional information)**

क. अन्तिम मौज्दात (Closing stock) रु.३४०००

ख. तिर्न बाँकी तलब (Outstanding salary) रु. ६०००

ग. बिमा शुल्क अग्रिम भुक्तानी (Prepaid insurance) रु.२००० फर्निचरमा ह्रस (Dep.on furniture) रु.४०००

<u>आवश्यकः</u> (Required) क.व्यापार हिसाब खाता (Trading Account) ख. नाफा नोक्सान हिसाब खाता (Profit and loss account) ग. वासलात (Balance sheet)

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा २०८१
विषय: ऐ. प्रथम अर्थशास्त्र [Opt.1st Economics]

कक्षा: १० [Class: 10] **पूर्णाङ्क: ७५**

समय: ३ घण्टा [Time: 3 Hours] **[Full Marks: 75]**

समूह 'क'

अति छोटो उत्तर आउने प्रश्नहरु: **[11x1=11]**

1. यदि 50 वटा वस्तु वेचेर कुल आय रु.4500 प्राप्त हुन्छ भने औसत आय पत्ता लगाउनुहोस् । (if total revenue received by selling 50 units of a commodity is rs 4500 find the average revenue.)
2. अन्तराष्ट्रिय वजार केलाई भनिन्छ ? (What is international market ?)
3. ज्यालाका प्रकारहरु लेख्नुहोस् । (Write down the types of wages.)
4. नेपाल राष्ट्र बैंकको स्थापना कहिले भएको हो ? लेख्नुहोस् । (When was Nepal Rastra bank established?)
5. बजेट भनेको केहो ? (What is budget?)
6. आर्थिक विकासका कुनै दुई सूचकहरु लेख्नुहोस् ? (Write any two indicators of economic development.)
7. प्रतिव्यक्ति आय कसरी निकालिन्छ ।
8. SAFTA को पुरा रुप लेख्नुहोस् । (Write the full form of SAFTA)
9. नेपालमा आर्थिक योजनाको सुरुआत कहिलेदेखी शुरु भएको हो ? लेख्नुहोस् । (When was economic plan in Nepal started?)
10. तथ्याङ्क वर्गीकरण भनेको के हो ? (What is mean by classification of statistics?)
11. स्वतन्त्र व्यापार नीतिको कुनै दुई फाईदा लेख्नुहोस् ? (Write any two advantage of free trade policy?)

समूह 'ख'

तलका प्रश्नहरुको छोटो उत्तर दिनुहोस् : **[9x4=36]**

12. तल दिइएको तालिकाबाट औसत लागत र सिमान्त लागत पत्ता लगाउनुहोस् । (Find the average cost and marginal cost from the given data.)

विक्री एकाई	1	2	3	4	5	6	7
कुल लागत	30	40	45	48	50	72	105
औसत लागत							
सिमान्त लागत							

13. एकाधिकार बजारको विशेषता उल्लेख गर्नुहोस् । (Mention the features of monopoly market.)
14. भौगोलिक दृष्टिले बजारको बर्गीकरण गरी छोटकरिमा वर्णन गर्नुहोस् । (Classify the market on the basis of gegraphcafly and describe in brief.)
15. मुद्राका प्राथमिक र सहायक कार्यहरु लेख्नुहोस् । (Write down about primary and secondary function of money.)

अथवा

साख भनेको के हो ? यसको महत्त्व लेख्नुहोस् ।

16. आर्थिक विकासका कुनै पाँच वटा सूचकहरुको व्याख्या गर्नुहोस् । (List and explain any five characteristics of Nepal economy.)

अथवा

नेपालको अर्थव्यवस्थाका कुनै पाँचओटा विशेषताहरुको सूची बनाई व्याख्या गर्नुहोस् । (List and explain any five characteristic of nepals economy.)

17. विश्व व्यापार संगठनको परिभाषा दिई यसको महत्त्व लेख्नुहोस् । (Define WTO. explain the importance of wto.)
18. संरक्षण व्यापार निति भनेको के हो ? यसका फाइदा बेफाइदा लेख्नुहोस् । (What is protection trade policy. write advantage and disadvantage of protection trade policy)
19. तल दिइएको तथ्याङ्कलाई वृत्त चित्रमा देखाउनुहोस् । (Show the given data in a pie chart gram.)

खर्च शीर्षक	ज्याला	सिमेण्ट	काठ	फलाम	वालुवा	विविध
रकम	1200	1600	600	800	400	200

समुह 'ग'

तलका प्रश्नहरुको लामो उत्तर दिनुहोस् : **[8x3=24]**

20. केन्द्रीय बैंङ्कको परिभाषा दिई यसका कार्यहरु वर्णन गर्नुहोस् । (Define central bank. Explain the function of central bank.)
21. नेपाल सरकारका आयका स्रोतहरु लेखाजोखा गर्नुहोस् । (Evaluate the sources of government revenue of Nepal.)
22. पूर्णप्रतिस्पर्धा बजारमा मूल्य निर्धार्ण कसरी हुन्छ वर्णन गर्नुहोस् । (How price and output determined under perfect competition market.)

Best of Luck

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा - २०८१
विषय : शिक्षा

कक्षा : १० पूर्णाङ्क : ७५

समय : ३:०० घण्टा

सबै प्रश्नहरु अनिवार्य छन् ।

तलका प्रश्नहरुको अति छोटो उत्तर दिनुहोस् : **(१ x ११ = ११)**

१. विशिष्टीकरणका आधारमा शिक्षाका प्रकृतिहरु के के हुन् ?

२. पत्रचार शिक्षा भन्नाले कस्तो शिक्षालाई बुझिन्छ ?

३. गुरुको आश्रममा बसेर पढ्ने पद्धतिलाई के भनिन्छ ?

४. पाठ्यक्रमका चार तत्त्वहरु के के हुन् ?

५. माध्यमिक शिक्षा भन्नाले कुन कुन कक्षालाई जनाउँदछ ?

६. कुनै चारओटा आधुनिक शिक्षण प्रविधिहरु लेख्नुहोस् ।

७. असल शिक्षणका गुणहरुलाई कति भागमा वर्गीकरण गरिएको छ, ती के के हुन् ?

८. शिक्षकको आचार सहिंता भनेको के हो ?

९. शिक्षाका राष्ट्रिय उद्देश्यहरु कतिओटा छन् ?

१०. दरबार स्कुलको स्थापना कहिले भएको थियो ?

११. स्थानीय शैक्षिक सामग्री भन्नाले के वुझिन्छ ?

तलका प्रश्नहरुको छोटो उत्तर दिनुहोस् : **(८ x ५ = ४०)**

१२. गुम्बा शिक्षाको बारेमा छोटो वर्णन गर्नुहोस् ।

१३. पाठ्यक्रम भनेको के हो ? पाठ्यक्रम विकास गर्दा अपनाउने चरणहरु लेख्नुहोस् ।

१४. स्थानीय पाठ्यक्रम भनेको के हो ?यसका आवश्यकताहरु बुँदागत रुपमा प्रस्तुत गर्नुहोस् ।

१५. शैक्षिक सामग्री भनेको के हो ? शैक्षिक सामग्रीको छनोटका आधारहरु लेख्नुहोस् ।

१६. विद्यालयबाहिर गरिने कुनै ५ पाठ्यान्तर कियाकलापहरुको सूची बनाउनुहोस् ।

१७. सिकाइमा प्रभाव पार्ने तत्त्वहरु लेखी कुनै २ को वर्णन गर्नुहोस् ।

१८. शिक्षक तालिमको कुनै ५ वटा आवश्यकता र महत्त्व लेख्नुहोस् ।

१९. कक्षाकोठालाई समावेशी बनाउन विद्यालयले कुन कुन पक्षमा ध्यान दिनुपर्छ ? लेख्नुहोस् ।

तलका प्रश्नहरुको लामो उत्तर दिनुहोस् : **(३ x ८= २४)**

२०. उत्तर वाल्यावस्थाका विशेषताहरु लेखी यसका विकासात्मक कार्यहरु लेख्नुहोस् ।

२१. शैक्षणिक संगठनहरु लेखी तपाईंको विचारमा कुन शैक्षणिक संगठन राम्रो लाग्छ, किन ? तर्क प्रस्तुत गर्नुहोस् ।

२२. प्रश्नपत्रका प्रकारहरु लेखी विषयगत र वस्तुगत प्रश्नमा रहेका भिन्नताहरुलाई प्रस्तुत गर्नुहोस् ।

वा

अक्षराङ्कन प्रणाली अङ्काङकन प्रणलीभन्दा राम्रो प्रणाली हो भन्ने विषयमा आफ्नो तर्क प्रस्तुत गर्नुहोस् ।

॥ समाप्त ॥

Sub: Education

Class : 10
Total Page : 2
Page: 1-2

28. हल गर्नुहोस् । Solve
$\tan^2\theta+(\sqrt{3}+\frac{1}{\sqrt{3}})\tan\theta=-1$ $(0^o\leq \theta \leq 360^o)$

29. दिइएको समिकरण $2x^2-5xy-3y^2+3x+19y-20=0$ ले जनाउने एक जोडी सरल रेखाहरुको समिकरण निकाल्नुहोस्। Find the equations of pair of straight lines represented by the given equation $2x^2-5xy-3y^2+3x+19y-20=0$.

Group D [4x4=16]

30. एउटा गुणोत्तर श्रेणीको पहिला 2 वटा पदहरुको योगफल 3 र पहिला 4 वटा पदहरुको योगफल 15 छ । यदि समान अनुपात धनात्मक भए पहिलो 6 वटा पदहरुको योगफल निकाल्नुहोस् । In a geometric series the sum of first two terms is 3 and the sum of first four terms is 15. If the common ratio is positive. Find the sum of first six terms.

31. उद्देश्य फलन P=9x+7y को निम्न लिखित अवस्थामा अधिकतम मान निकाल्नुहोस् । $X+2y\leq 7$, $x-y\geq 4$, $x\geq 0$, $y\geq 0$
Maximize P=9x+7y under the following constraints ; $X+2y\leq 7$, $x-y\geq 4$, $x\geq 0$, $y\geq 0$

32. समिकरण $2x^2-xy-3y^2=0$ ले जनाउने एक जोडी रेखासँग लम्वहुने र उद्गम विन्दुवाट जाने एक जोडी रेखाको एकल समिकरण पत्ता लगाउनुहोस् । Find the single equation of a pair of straight lines passing through the origin and perpendicular to the line represented by the equation $2x^2-xy-3y^2=0$.

33. रेखा 6x+5y-1=0 सँग 45° को कोण बनाउने र विन्दु (2,-1) भएर जाने रेखाहरुको समिकरण पत्ता लगाउनुहोस् । Find the equations of two lines which passes through (2,-1) and make an angle of 45° with the line 6x+5y-1=0.

THE END

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय
दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा २०८१
विषयः ऐ.गणित [Opt. Maths]

कक्षाः १० [Class: 10] **पूर्णाङ्कः ७५**
समयः ३ घण्टा [Time: 3 Hours] **[Full Marks: 75]**

Group A [10x1=10]

1. Y=sinx को अधिकतम मान कति हुन्छ ? What is the maximum value of y=sinx ?
2. गुणनखण्ड साध्य उल्लेख गर्नुहोस् । State the factor Therom.
3. पहिलो पद 'a' र समान अन्तर 'd' भएको समान्तरीय अनुक्रमको n वटा पदहरुको योगफल लेख्नुहोस् । Write the sum of n terms of an as having first term 'a' and the common difference 'd'.
4. दुईवटा धनात्मक संख्याहरु 'a' र 'b' बिचको गुणोत्तर मध्यमा कति हुन्छ ? What is geometric mean between two positive numbers 'a' and 'b'?
5. दायाँपक्षवाट सिमान्त मानलाई साङ्केतिक रुपमा लेख्नुहोस् । Write down the notational representation of right hand limit.
6. $y\leq 5$ को हल क्षेत्र रेखा y=5 वाट कतापट्टि पर्छ ? In which side from the line y=5 is the solution region of $y\leq 5$?
7. AB=BA=I भए A र B कस्ता मेट्रिक्सहरु हुन? If AB=BA=I than what types of matrices are A and B?
8. Tan2A लाई TanA को रुपमा लेख्नुहोस् । Write Tan2A in terms of TanA.
9. cosx-cosy लाई sine को गुणनफलको रुपमा बदल्नुहोस् । Convert cosx-cosy in terms of product of sine.
10. रेखा 2x-3y=5 को झुकाव $\frac{2}{3}$ छ । रेखा 2x-3y=5 सँग लम्वहुने रेखाको झुकाव पत्ता लगाउनुहोस् । The slope of a line 2x-3y=5 is $\frac{2}{3}$. Find the slope of the perpendicular to the line 2x-3y=5.

Group B [8x2=16]

11. यदि f(x)=3x , g(x)=x+2 र fog(x)=18 भए x को मान पत्ता लगाउनुहोस् । If f(x)=3x, g(x)=x+2 and fog(x)=18 than find the value of x.

12. यदि $2x^3-kx^2-8x+5$ को एउटा गुणनखण्ड x+1 भए k को मान निकाल्नुहोस् । If x+1 is a factor of $2x^3-kx^2-8x+5$, find the value of k.

13. यदि $D=\begin{vmatrix}1 & 1\\2 & 1\end{vmatrix}$, $Dx=\begin{vmatrix}4 & 1\\6 & 1\end{vmatrix}$, र $Dy=\begin{vmatrix}1 & 4\\2 & 6\end{vmatrix}$ भए xको मान पत्ता लगाउनुहोस् । If $D=\begin{vmatrix}1 & 1\\2 & 1\end{vmatrix}$, $Dx=\begin{vmatrix}4 & 1\\6 & 1\end{vmatrix}$ and $Dy=\begin{vmatrix}1 & 4\\2 & 6\end{vmatrix}$ than find the value of x.

14. श्रेणी 84+78+72+……. को कुन पद शुन्य हुन्छ ? पत्ता लगाउनुहोस् । Which term of the series 84+78+72+…….is zero?

15. यदि $\cos\theta=\frac{3}{5}$ भए $\cos3\theta$ को मान पत्ता लगाउनुहोस् । If $\cos\theta=\frac{3}{5}$, find the value of $\cos3\theta$.

16. प्रमाणित गर्नुहोस् । Prove that :

$$\frac{1+\cos\theta+\sin\theta}{1-\cos\theta+\sin\theta}=\cot\frac{\theta}{2}$$

17. हल गर्नुहोस् । Solve : $\sin\theta\cos\theta=\frac{1}{2}$ $[0^o\leq\theta\leq90^o]$

18. दुई सरल रेखाहरु Px+3y-12=0 र 4y-3x+7=0 समानान्तर भए P को मान पत्ता लगाउनुहोस् । If the straight lines px+3y-12=0 and 4y-3x+7=0 are parallel to each other. Find the value of p.

Group C [11x3=33]

19. हल गर्नुहोस् । Solve it.
$x^3-11x^2+31x-21=0$

20. बायाँ तर्फको सिमान्त मान दायाँ तर्फको सिमान्त मान र फलनको मान पत्ता लगाई फलन $f(x)=\begin{cases}x^2+1, & x\geq3\\2x+4 & x<3\end{cases}$ को x=3 मा निरन्तरता वा विच्छिन्नता परीक्षण गर्नुहोस् । Examine the continuity or discontinuity of $f(x)=\begin{cases}x^2+1, & x\geq3\\2x+4 & x<3\end{cases}$ at x=3. Calculating left hand limit, right hand limit and functional value.

21. मेट्रिक्स विधिको प्रयोग गरी तल दिइएका समिकरणहरु हल गर्नुहोस् ।

$$\frac{4}{x}+\frac{3}{y}=1\ ,\frac{3}{x}-\frac{2}{y}=\frac{1}{24}$$

By using matrix method solve the following system of equations. $\frac{4}{x}+\frac{3}{y}=1\ ,\frac{3}{x}-\frac{2}{y}=\frac{1}{24}$

22. एउटा समानान्तर श्रेणीको नवौं पद र उन्नाइसौं पदहरु क्रमशः 40 र 60 छन् भने सो श्रेणीको पहिला 25 पदहरुको योगफल निकाल्नुहोस् । The ninth and nineteenth terms of an arithematic series are 40 and 60 respectively. Find the sum of the first 25 terms.

23. बिन्दुहरु (2, 5) र (1,3) जोड्ने रेखाको लम्बार्धकको समिकरण पत्ता लगाउनुहोस् । Find the equation of perpendicular bisector of the line joining the points (2,5) and (1,3).

24. 20 मि. अग्लो एउटा घरको छत र फेदबाट एउटा स्तम्भको टुप्पोको उन्नतांश कोणहरु क्रमशः 45° र 60° छन् । भने स्तम्भको उचाइ पत्ता लगाउनुहोस् । From the roof and basement of a house 20 m. high the angles of elevation of the top of a tower are 45° and 60° respectively. Find the height of the tower.

25. प्रमाणित गर्नुहोस् । Prove that

$$\frac{1}{\sin10}-\frac{\sqrt{3}}{\cos10}=4$$

26. प्रमाणित गर्नुहोस् । Prove that
$\sin20^o\sin40^o\sin60^o\sin80^o=\frac{3}{16}$

27. यदि $A+B+C=\pi$ भए प्रमाणित गर्नुहोस् ।
If $A+B+C=\pi$, prove that
$\sin2A+\sin2B+\sin2C=4\sin A\sin B\sin C$

कञ्चन गाउँपालिका स्तरीय

दोस्रो त्रैमासिक परीक्षा- २०८१

विषय : जनसङ्ख्या शिक्षा (ऐ. प्रथम)

Subject : Population Education

कक्षा : १० पूर्णाङ्क : ७५

समय : ३:०० घण्टा

सबै प्रश्न गर्न अनिवार्य छ ।

समूह क

अति छोटो उत्तर लेख्नुहोस् : **११×१=११**

१. Population Education शब्द प्रयोग गर्ने पहिलो व्यक्ति को हुन्?

२. नेपालको सबैभन्दा पछिल्लो जनगणना अनुसार नेपालको जनसङ्ख्या कति पुगेको छ ?

३. नेपालले औपचारिक रूपमा जनसङ्ख्या शिक्षाको सुरुवात कहिले गर्यो ?

४. जनसङ्ख्या प्रक्षेपणका लागि प्रयोग हुने ज्यामितीय वृद्धिदरको सूत्र लेख्नुहोस् ।

५. लैङ्गिकता भनेको के हो ?

६. निलोकन भनेको के हो ?

७. वर्तमान समयमा विवाहलाई कानुनी मान्यता प्राप्त गर्न विवाहको उमेर कति तोकिएको छ ?

८. वि.स. २०७८ सालमा सम्पन्न भएको जनगणना नेपालको कति औं जनगणना हो ?

९. कुन श्रेणीमा मध्यगणना गर्न x□ = $\frac{\Sigma fx}{N}$ सूत्रको प्रयोग गरिन्छ ?

१०. वर्गान्तर भनेको के हो ?

११. सञ्चित बारम्बारता भन्नाले के बुझिन्छ ?

समूह ख

छोटो उत्तर लेख्नुहोस् : **८×५=४०**

१२. जनसङ्ख्या शिक्षाका क्षेत्रहरू लेखी कुनै एक क्षेत्रबारे छोटकरीमा बयान गर्नुहोस् ।

१३. प्रजनन र उर्वरताबीच फरक छुट्याउनुहोस् ।

१४. नेपालको जनसङ्ख्या सन् १९९१ र २०११ को जनगणना अनुसार क्रमश: 23151423 र 26494504 थियो भने सन् २०२१ को जनसङ्ख्या प्रक्षेपण प्रवर्तन वृद्धिदर विधि प्रयोग गरी जनसङ्ख्या प्रक्षेपण गर्नुहोस् ।

१५. लैङ्गिकता भनेको के हो ? लैङ्गिकताको सम्बन्धमा सामाजिक मूल्य मान्यतामा कसरी परिवर्तन ल्याउन सकिन्छ ? लेख्नुहोस् ।

१६. लिङ्गको आधारमा हुने हिंसा उदाहरणसहित बयान गर्नुहोस् ।

१७. पारिवारिक जीवन शिक्षाको छोटो परिचय दिँदै पारिवारिक जीवन शिक्षाका उद्देश्यहरू लेख्नुहोस् ।

१८. निसन्तानता भनेको के हो ? निसन्तानता व्यवस्थापनका उपायहरू उल्लेख गर्नुहोस् ।

१९. पञ्जीकरण केलाई भनिन्छ ? पञ्जीकरणका आवश्यकता र महत्व उल्लेख गर्नुहोस् ।

समूह ग

विस्तृत उत्तर लेख्नुहोस् : **३×८=२४**

२०. पञ्चवर्षीय योजनाको छोटो परिचय दिँदै १५औं योजनाको आधारपत्र उल्लेख गरिएको शिक्षासम्बन्धी लक्ष्य, उद्देश्य र अपेक्षित उपलब्धि उल्लेख गर्नुहोस् ।

२१. तलको तथ्याङ्कबाट स्तरीय विचलन गणना गर्नुहोस् ।

प्राप्तङ्क (X)	11	12	13	14	15	16	17
विद्यार्थी सङ्ख्या (F)	9	8	7	6	5	4	3

२२. बन्ध्याकरण केलाई भनिन्छ ? यसका विधिहरू चित्रसहित बयान गर्नुहोस् ।

समाप्त

Sub: Math

Class : 7
Total Page : 3
Page: 1

Sub: Math

Class : 7
Total Page : 3
Page: 2-3

Sub: Health

Class : 7
Total Page : 2
Page: 1-2

Sub: Computer

Class : 7
Total Page : 2
Page: 1-2

Sub: Social

Class : 7
Total Page : 1
Page: 1

Sub: Science

Class : 7
Total Page : 4
Page: 1-4

Sub: Science

Class : 7
Total Page : 4
Page: 2-3

Sub: Nepali

Class : 8
Total Page : 4
Page: 1-4

Sub: Nepali

Class : 8
Total Page : 4
Page: 2-3

Sub: English

Class : 8
Total Page : 4
Page: 1-4

Sub: English

Class : 8
Total Page : 4
Page: 2-3

Sub: Math

Class : 8
Total Page : 3
Page: 1

Sub: Math

Class : 8
Total Page : 3
Page: 2-3

Sub: Social

Class : 8
Total Page : 1
Page: 1

Sub: Health

Class : 8
Total Page : 2
Page: 1-2

Sub: Computer

Class : 8
Total Page : 2
Page: 1-2

Sub: Nepali

Class : 9
Total Page : 4
Page: 1-4

Sub: Nepali

Class : 9
Total Page : 4
Page: 2-3

Sub: Maths

Class : 9
Total Page : 4
Page: 1-4

Sub: Maths

Class : 9
Total Page : 4
Page: 2-3

Sub: Social

Class : 9
Total Page : 2
Page: 1-2

Sub: Economics

Class : 9
Total Page : 2
Page: 1-2

Sub: Education

Class : 9
Total Page : 2
Page: 1-2

Sub: Account

Class : 9
Total Page : 2
Page: 1-2

Sub: Opt. Math

Class : 9
Total Page : 4
Page: 1-4

Sub: Opt. Math

Class : 9
Total Page : 4
Page: 2-3

Sub: Opt. Computer

Class : 4
Total Page : 3
Page: 1

Sub: Opt. Computer

Class : 4
Total Page : 3
Page: 2-3

Sub: Nepali

Class : 10
Total Page : 4
Page: 1-4

Sub: Nepali

Class : 10
Total Page : 4
Page: 2-3

Sub: Social

Class : 10
Total Page : 2
Page: 1-2

Sub: Economic

Class : 10
Total Page : 3
Page: 1

Sub: Economic

Class : 10
Total Page : 3
Page: 2-3

Sub: Education

Class : 10
Total Page : 1
Page: 1

Sub: Account

Class : 10
Total Page : 3
Page: 1

Sub: Account

Class : 10
Total Page : 3
Page: 2-3

Sub: Opt. Math

Class : 10
Total Page : 3
Page: 1

Sub: Opt. Math

Class : 10
Total Page : 3
Page: 2-3

Sub: Opt. Computer

Class : 10
Total Page : 3
Page: 1

Sub: Opt. Computer

Class : 10
Total Page : 3
Page: 2-3

Sub: Nepali

Class : 4
Total Page : 3
Page: 1

Sub: Nepali

Class : 4
Total Page : 3
Page: 1

Sub: Nepali

Class : 4
Total Page : 3
Page: 1