SHIKSHA VIKASH SAMITI, ODISHA

Pre Summative Assessment - 1 (2021-22)

Class : IX — **Sub : English**

Time : 1 h. — **F.M.: 40**

PART- I (OBJECTIVE)

1. Each question has four answer choices. Select the correct one. (1×20=20)

i) Before taking leave of writer, Maggie requested him to __________.

A) Console her mother — C) search her brother

B) remember them. — D) remember to write them

ii) Maggie's face filled with gratitude. As she thanked me her voice __________.

A) trembled — C) stopped

B) chocked — D) raised

iii) The unique attempt was made on __________.

A) 22 January 1992 — C) 28 July 1994

B) 28 July 1992 — D) 29 July 1992

iv) 'Janaki Maritime express ' was the name of the relay team given by the ________.

A) American swimmers — C) English swimmers

B) English channel officials — D) Indian swimmers

V) Kalam began his career as a trainee at ___________.

A) ISRO — C) DRDO

B) NASA — D) HAL

VI) Dr. Kalam was popularly called the missile man of India after the success of__________ .

A) Integrated Missile programme — C) Lunching of Rohini Satelite

B) Nuclear Testing at pokhran — D) Development of four missiles

VII) What is the permissible age for driving a commercial vehicle ?

A) 20 years — C) 16 years.

B) 18 years — D) None of the above

VIII) The expression 'distracted driving' means ___________.

A) absent minded — C) zero tolerance

B) alertness — D) caution

IX) Sulochana was convinced that her husband was _________.

A) a moral person
B) an excellent idol maker
C) a righteous man
D) a sober person

X) Who accepted the ancestral profession ?

A) The youngest son
B) The eldest son
C) The second son
D) All the above

XI) What was the favourite sweet of the child ?

A) jalabi
B) rasagulla
C) Burfi
D) gulab jaman

XII) The parents would say,"He was too old to play with such toys"

This event happened near _________.

A) round about
B) snake charmer
C) flower seller
D) balloon seller

XIII) The subject in the sentence "Stand up, Students" is _________.

A) you
B) sit
C) students
D) down

XIV) Everyone went to attend the feast. Choose the part of speech of the underlined word.

A) verb
B) pronoun
C) adverb
D) adjective

XV) You must not enter into the dark room. The underlined word is _________.

A) modal auxiliary
B) primary auxiliary
C) main verb
D) action verb

XVI) You ought to _________ your seniors.

A) obeyed
B) obeying
C) obeys
D) obey

XVII) Thieves must have _________ the ornaments.

A) Steal B) stole C) stolen D) stealing

XVIII) we are going to leave for Baripada tomorrow. The underlined verb groups indicate _________ time.

A) present
B) future
C) past
D) none of these

XIX) winter <u>comes</u> after rain. The underlined verb expresses _________.

A) running commentary

B) scientific truth

C) permanent State

D) laws of nature

XX) An auxiliary verb always comes before the _________ verb.

A) regular

B) weak

C) main

D) strong

SUBJECTIVE (Part-II)

Figures in the right hand margin indicate marks.

Answer all the questions in your own words as far as practicable.

1. Answer the following questions in about 50 words. **(5×1=5)**

Why was the shilling, Maggie presented to the writer, an invaluable offering ?

OR

What were the problems faced by Janaki while swimming in the English channel ?

2. Answer the questions in about 50 words. **(5×1=5)**

What is the aim of road safety campaign ?

OR

How did Dr. Kalam get the title" The Missile Man of India ?

3. Answer any ONE of the following questions as per instruction given in brackets. **(5×1=5)**

i) Write an essay on 'Summer Season' **(in about 100 words)**.

ii) Suppose you are Subhankar Chottaray, living at Keshabdham, Gatiroutpatna, Cuttack. Write an application to the IIC of your local Police station about theft of your bicycle **(in about 50 words).**

iii) Imagine your are Kalyan Ray Mohapatra studying ssvm, Remuna in Balasore. Write a letter to your friend describing him how you spend your time during COVID - 19 situation. **(in about 50 words)**

4. **Read the passage carefully and answer the questions.**

Once there was an old man . His only son fell into bad Company. The old man was very sad at heart. He tried to make his son understand that he was ruining his life, but in vain. The son did not care about his father's advice. One day an idea struck to the old man. He bought a basket of fresh apples. Then he gave an apple to his son to eat. He told his son, " You can eat an apple everyday from the basket." The father then put a rotten apple in the basket. The next day the son found that all the apples had become rotten. He was surprised and asked his father what had happened. The father told the son that it was the effect of the rotten apple. So the son learnt a lesson. He gave up the company of a bad friends and soon grew up into a fine gentleman.

Questions **(1×5=5)**

I. Why was the old man sad ?
II. What did he advise his son ?
III. What was the effect of the rotten apple ?
IV. Why were the son surprised ?
V. What change was seen in the son’s behaviour ?

OR

Translate into English. **(1×5=5)**

କ) ଆମ ବିଦ୍ୟାଳୟରେ ଏକ ପାଠାଗାର ଅଛି ।

ଖ) ଜଣେ ଶିକ୍ଷକ ତା ଦାୟିତ୍ୱରେ ଅଛନ୍ତି ।

ଗ) ସେ ପ୍ରତିଦିନ ଖେଳ ଛୁଟିରେ ପାଠାଗାର ଖୋଲନ୍ତି ।

ଘ) ଏହି ସମୟରେ ଛାତ୍ରଛାତ୍ରୀମାନେ ବହି ନିଅନ୍ତି ଓ ଫେରାନ୍ତି ।

ଙ) ପାଠାଗାର ହେଉଛି ଜ୍ଞାନର ଗନ୍ତାଘର ।

***

SHIKSHA VIKASH SAMITI, ODISHA

Pre Summative Assessment - 1 (2021-22)

Class : IX **Sub : General Science**

Time : 1 h. **F.M.: 40**

ଭୌତିକ ବିଜ୍ଞାନ

PART- I (OBJECTIVE)

1. ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ । **(1×10=10)**

i) ____________ ମଧ୍ୟ ଦେଇ ଆଲୋକର ବିଚ୍ଛୁରଣ ଘଟିଥାଏ ।

(A) ଜଳ (B) ବ୍ରାଇନ୍ (C) ତୁତିଆ ଦ୍ରବଣ (D) ରକ୍ତ

ii) ଗୋଟିଏ ମୌଳିକ X ର ଯୋଜ୍ୟତା 3 । ଏହାର ଅକ୍ସାଇଡ୍ ଓ କ୍ଲୋରାଇଡ୍‌ର ସଂକେତ ଯଥାକ୍ରମେ –

(A) XO, XCl_3 (B) X_2O_3, XCl (C) X_2O_3, XCl_3 (D) X_2O_3, XCl_2

iii) ସୋଡାପାଣି କେଉଁ ପଦାର୍ଥର ଏକ ଦ୍ରବଣ ?

(A) କ୍ଷାର ସୋଡା (B) ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ (C) ଅଙ୍ଗାରକାମ୍ଳ (D) ଅମ୍ଳଜାନ

iv) ଏଲୁମିନିୟମ୍ ସଲଫେଟ୍‌ର ସଂକେତ ____________ ।

(A) $AlSO_4$ (B) $Al(SO_4)_3$ (C) $Al_3(SO_4)_2$ (D) $Al_2(SO_4)_3$

v) $C_6H_{12}O_6$ ର ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ____________ ।

(A) 180 u (B) 180 g (C) 176 u (D) 100 u

vi) $CaCO_3$: ୫ ପରମାଣୁ ବିଶିଷ୍ଟ : : Na_2CO_3 : ____________ ।

(A) ୪ ପରମାଣୁ ବିଶିଷ୍ଟ (B) ୬ ପରମାଣୁ ବିଶିଷ୍ଟ (C) ୩ ପରମାଣୁ ବିଶିଷ୍ଟ (D) ୧ ପରମାଣୁ ବିଶିଷ୍ଟ

vii) ପରମାଣୁ ମଧ୍ୟରେ କିଏ ଚାର୍ଜିତ କଣିକା ନୁହେଁ ?

(A) ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ (B) ପ୍ରୋଟନ୍ (C) ନିୟୁକ୍ଲିୟସ୍ (D) ନିଉଟ୍ରନ୍

viii) ନିୟନର ସଂଯୋଜକ ଇଲେକ୍ଟ୍ରନ୍ ସଂଖ୍ୟା ____________ ।

(A) 1 (B) 2 (C) 0 (D) 8

ix) ଗୋଟିଏ ବସ୍ତୁ ପ୍ରଥମ 4 ସେକେଣ୍ଡରେ 16 ମିଟର ଓ ପରବର୍ତ୍ତି 2 ସେକେଣ୍ଡରେ 16 ମିଟର ଦୂରତା ଅତିକ୍ରମ କଲେ, ତାହାର ହାରାହାରି ବେଗ ____________ ।

(A) 5 m/s (B) 8 m/s (C) 5.33 m/s (D) 6 m/s

x) ଏକ ଘଣ୍ଟାକଣ୍ଟାର ବିସ୍ଥାପନ କେତେ ସମୟ ପରେ ଶୂନ ହେବ ?

(A) ୧ ଘଣ୍ଟା (B) ୧ ମିନଟ୍ (C) ୧୨ ଘଣ୍ଟା (D) ୧ ସେକେଣ୍ଡ

PART- II (SUBJECTIVE)

1. କ) କଳା କାଳିରୁ ରଞ୍ଜକକୁ କିପରି ପୃଥକ କରାଯାଇପାରିବ ? (2)

କିମ୍ବା

ପଲିଆଟମିକ୍ ଆୟନ କ'ଣ ? ଦୁଇଟି ଉଦାହରଣ ଦିଅ ।

ଖ) ଦୁଇଟି ମିଶିଯାଇଥିବା ତରଳକୁ କିପରି ପୃଥକ କରାଯାଏ ? (3)

କିମ୍ବା

ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ କ'ଣ ? କ୍ୟାଲସିୟମ୍ କାରବୋନେଟ୍‌ର ଆଣବିକ ବସ୍ତୁତ୍ୱ ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

2. କ) ହାଇଡ୍ରୋଜେନ୍‌ର କେତୋଟି ଆଇସୋଟୋପ୍ ଅଛି ? ସେଗୁଡିକର ନାମ ଓ ପ୍ରତୀକ ଲେଖ । (2)

କିମ୍ବା

ଗୋଟିଏ ବସ୍ ସ୍ଥିରାବସ୍ଥାରୁ ଏକ ସରଳରେଖାରେ ଗତି କଲା ପରେ 10 ସେକେଣ୍ଡରେ ତା'ର ତ୍ୱରଣ 5 m/s^2 ହେଲେ, ଏହି ସମୟରେ ବସଟି କେତେ ବାଟ ଯାଇଥିଲା ?

ଖ) ରଦରଫୋର୍ଡଙ୍କ ସୁନାପାତିଆ ପରୀକ୍ଷାର ସିଦ୍ଧାନ୍ତ ଗୁଡିକ ଲେଖ । (3)

କିମ୍ବା

ବେଗ ଓ ପରିବେଗ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଲେଖ ।

***

ଜୀବ ବିଜ୍ଞାନ

PART- I (OBJECTIVE)

1) ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ । **(1×10=10)**

i) କେଉଁମାନଙ୍କୁ ଆଦିମ ମେରୁଦଣ୍ଡୀ ପ୍ରାଣୀ କୁହାଯାଏ ?

A) ଅମ୍ଫିବିଆ B) ସାଇକ୍ଲୋଷ୍ଟୋମାଟା C) ପାଇସେସ୍ D) ରେପଟିଲିଆ

ii) କେଉଁ ପର୍ବର ପ୍ରାଣୀମାନେ ନେଫ୍ରିଡ଼ିଆ ଦ୍ୱାରା ରେଚନ କାର୍ଯ୍ୟ ସମ୍ପାଦିତ କରନ୍ତି ?

A) ଏନିଲିଡା B) ଆରଥ୍ରୋପଡା C) ମୋଲୁସ୍କା D) ଆମ୍ଫିବିଆ

iii) ମଟର ଗଛର ବୈଜ୍ଞାନିକ ନାମର ସ୍ପେସିସ୍‌ଟି କ'ଣ ?

A) ପାଇସେସ B) ଓରାଇଜା C) ଭାଇଭାକ୍ସ D) ସାଟିଭମ

iv) ଶ୍ରେଣୀ ବିଭାଗ ପଦ୍ଧତି ଅନୁସାରେ ସବୁଠାରୁ କ୍ଷୁଦ୍ରତମ ବିଭାଗକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

A) ବଂଶ B) ପର୍ବ C) ପ୍ରଜାତି D) ଜାତି

v) ଅଙ୍କୁରୋଦଗମ ସମୟରେ ବୀଜପତ୍ର ଗୁଡିକ ସାଧାରଣତଃ କେଉଁ ରଙ୍ଗର ଦେଖାଯାଇଥାନ୍ତି?

A) ଧଳା B) ସବୁଜ C) ହଳଦିଆ D) ମାଟିଆ

vi) ଆଦିଜୀବକ କିଏ ଆବିଷ୍କାର କରିଥିଲେ ?

A) ରବର୍ଟ ହୁକ୍ B) ରବର୍ଟ ବ୍ରାଉନ C) ଭିରଚୋ D) ପୁରୁକିନଜୀ

vii) କେଉଁ କୋଷ ଅଙ୍ଗିକା ପ୍ରାଣୀ କୋଷରେ ଥାଏ କିନ୍ତୁ ଉଦ୍ଭିଦ କୋଷରେ ନ ଥାଏ ?

A) ଲବକ B) ସେଣ୍ଟ୍ରୋଜୋମ C) ରସଧାନୀ D) କୋଷଭିତ୍ତି

viii) କୋଷବିଭାଜନର କେଉଁ ଅବସ୍ଥାରେ କ୍ରୋମୋଜୋମରେ ଥିବା ଦୁଇଟି ଲେଖାଏଁ କ୍ରୋମାଟିଡ୍ ଦେଖାଯାଏ ?

A) ମେଟାଫେଜ B) ଆନାଫେଜ C) ଟିଲୋଫେଜ D) ପ୍ରୋଫେଜ

ix) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆରେ ଉତ୍ପନ୍ନ ହେଉଥିବା ଶକ୍ତିମୁଦ୍ରାର ନାମ କ'ଣ ?

A) ATP B) DNA C) RNA D) WBC

x) ଏମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରୁ କେଉଁଟି ଅର୍ଦ୍ଧସ୍ୱୟଂଚାଳିତ ଅଙ୍ଗିକା ଅଟେ ?

A) ଲାଇସୋଜୋମ B) ନ୍ୟଷ୍ଟି C) ରାଇବୋଜୋମ D) ଲବକ

PART- II (SUBJECTIVE)

1) ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

i) ପ୍ରାକ୍ ନ୍ୟଷ୍ଟିୟ କୋଷ ଓ ସୁନ୍ୟଷ୍ଟିୟ କୋଷ ମଧ୍ୟରେ ପାର୍ଥକ୍ୟ ଦର୍ଶାଅ । **(3×1=3)**

କିମ୍ବା

ମୋଲୁସ୍କା ପର୍ବର ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କର ସାଧାରଣ ଧର୍ମ ଲେଖ ।

ii) ଲୁପ୍ତପ୍ରାୟ ଜାତି କହିଲେ କ'ଣ ବୁଝ ? ଉଦାହରଣ ସହ ଲେଖ । **(2×1=2)**

କିମ୍ବା

କେଉଁ ପର୍ବର ପ୍ରାଣୀମାନଙ୍କୁ ଅଙ୍ଗୁରୀୟ ମାଳ ପ୍ରାଣୀ କୁହାଯାଏ ଓ କାହିଁକି ?

2) ନିମ୍ନ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ ।

i) ମାଇଟୋକଣ୍ଡ୍ରିଆର ନାମାଙ୍କିତ ଚିତ୍ର ଅଙ୍କନ କର । **(3×1=3)**

କିମ୍ବା

କୋଷଝିଲ୍ଲୀର ଗଠନ ଓ କାର୍ଯ୍ୟ ଲେଖ ।

ii) ଯବକ୍ଷାରୀୟ କ୍ଷାରକ କେତେ ପ୍ରକାରର କ୍ଷାରକକୁ ନେଇ ଗଠିତ ଓ ସେଗୁଡିକ କ'ଣ କ'ଣ ? **(2×1=2)**

କିମ୍ବା

ଉଦ୍ଭିଦର ରନ୍ଧନ ଶାଳା କାହାକୁ କୁହାଯାଏ ଓ କାହିଁକି ?

***

शिक्षा विकास समिति, ओडिशा

प्री समेटिव आसेसमेंट - १ (२०२१-२२)

कक्षा - नवीं | विषय - तृतीय भाषा हिंदी

समय - १ घंटा | पू. सं. - ४०

PART- I (OBJECTIVE)

१. एक एक शब्द में उत्तर दीजिए। **(१×२०=२०)**

i) कुम्हार का कुंभ किसे कहा गया है ?

A) कुंभार को B) मटका को C) कलसी को D) दुर्जन को

ii) प्रतिदिन किसकी हानि होती थी ?

A) गोरस की B) दही की C) दूध की D) घी की

iii) पाप-पुण्य क्या है ?

A) दो फल B) दो बीज C) दो फूल D) दो सामान

iv) सच्चा मित्र कौन होता है ?

A) जो विपत्ति के समय साथ देता है C) जो सुख के समय साथ देता है

B) जो दिन-रात साथ देता है D) जो रोज साथ में रहता है

v) किसान ने एक दिन में कितनी बार भगवान का नाम स्मरण किया ?

A) चार बार B) तीन बार C) दो बार D) एक बार

vi) विश्व पर्यटन करके नारद जी कहाँ लौटे ?

A) विष्णु लोक B) भू लोक C) अपने घर D) किसान के पास

vii) शेषनाग किसे कहा गया है ?

A) किसान को B) मजदूर को C) कालिय नाग को D) नाग सांप को

viii) अपरिग्रही किसे माना गया है ?

A) क्षत्रियों को B) ब्राह्मण को C) अछूत को D) ताकतवर को

ix) किसे कर्मयोगी कहा नहीं जा सकता ?

A) श्रम करने वाले को C) श्रम टालने वाले को

B) आराम करने वाले को D) ब्राह्मण को

x) किनकी अठखेलियाँ नेहरू जी को अच्छी लगती थी ?

A) गिलहरियों की B) चूहों की C) तोतों की D) बंदरों की

xi) देहरादून जेल में सैकड़ों प्रकार की क्या थी ?

A) तोते B) बंदर C) चिड़ियाँ D) गिलहरियाँ

xii) गिलहरी के बच्चों को दूध कैसे पिलाया गया ?

A) बोतल से B) चम्मच से C) रुई से D) गिलास से

xiii) किसका आँगन सूना और उजड़ा हुआ नहीं था ?

A) कैदियों का B) लेखक का C) जेलर का D) जेल का

xiv) जिनके उच्चारण में मुख विवर से बाहर आती हवा का कहीं ना कहीं पूर्ण या आंशिक अवरोधन होता है, उसे क्या कहते हैं ?

A) स्वर B) व्यंजन C) संयुक्त D) ह्रस्व स्वर

xv) निश्चित क्रम में एकाधिक पद आकर पूरे अर्थ को व्यक्त करने से क्या बनता है ?

A) वाक्य B) शब्द C) पद D) भाषा

xvi) दीर्घस्वर उच्चारण करते समय कितना समय लगाना चाहिए ?

A) एक गुना B) तीन गुना C) चार गुना D) दुगुना

xvii) परिवर्तन या विकार कितने प्रकार के शब्दों में होता है ?

A) दो प्रकार B) तीन प्रकार C) चार प्रकार D) पांच प्रकार

xviii)' पहाड़ ' कौन-सा संज्ञा ?

A) जाति वाचक संज्ञा C) परिमाणवाचक संज्ञा

B) वस्तु वाचक संज्ञा D) व्यक्तिवाचक संज्ञा

xix) 'नाई' - लिंग बदलिए।

A) नईन B) नाइन C) नाईन D) नाईनी

xx) 'बुढ़िया का'- इस का बहुवचन रूप लिखिए।

A) बुढ़ियों का B) बुढ़ीयाँ का C) बूढ़ा का D) बूढ़े का

Part – II (Subjective)

१. लगभग 30 शब्दों में उत्तर दीजिए । **(५×१=५)**

देहरादून जेल में नेहरू जी कैसे भूल जाते थे कि वे जेल में हैं ?

अथवा

सिर्फ कर्म करने से कोई कर्मयोगी क्यों नहीं हो जाता ?

२. लगभग 30 शब्दों में उत्तर दीजिए । **(५×१=५)**

बिना सोच-विचार के काम करने से क्या नतीजा होता है ?

अथवा

विष्णु ने किसान को क्यों प्रियतम कहा ?

३. निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर एक एक वाक्य में दीजिए। **(१×५=५)**

दुःख जीवन को मांजता है । वह आगे बढ़ने का हुनर सिखाता है । वह हमारे जीवन में ग्रहण लाता है । ताकि हम पूरे प्रकाश की अहमियत जान सकें और रोशनी को बचाए रखने के लिए जतन करें । इस जतन से सभ्यता और संस्कृति का निर्माण होता है । करोना के कारण आज विश्व में शंकट खड़ा है । अनेक डॉक्टर, पुलिस, सेवा कर्मी तरह-तरह के सेवा देते हैं । सेवा करते करते अनगिनत लोग गुजर गए हैं । ये लोग विपत्ति के समय अपने स्वार्थ को नहीं देखे हैं। वे अपने जीवन को न्यौछावर कर दिए हैं। हमारे संस्कृति को बचाए रखे हैं । भारतीय संस्कृति है - "परोपकाराय स्वर्गाय "। दुःख के समय कैसे काम करना है, हम इन से प्रेरणा लेनी चाहिए।

क) आगे बढ़ने का हुनर कौन सीखाता है ?

ख) विश्व आज किस शंकट में खड़ा है ?

ग) किन्होंने अपने जीवन को दांव पर लगाए हैं ?

घ) भारतीय संस्कृति क्या है ?

च) सभ्यता और संस्कृति का निर्माण किससे होता है ?

४. मातृभाषा से हिंदी में अनुवाद कीजिए। **(१×५=५)**

क) ଆମ ବିଦ୍ୟାଳୟ ରେ ଏକ ବଡ଼ ବଗିଚା ଅଛି।

ख) ଏହା ବିଦ୍ୟାଳୟ ର ପଛପଟେ ଅଛି।

ग) ଜଣେ ମାଳି ଏହାର ଯତ୍ନ ନିଅନ୍ତି।

घ) ଏଥିରେ ଅନେକ ପ୍ରକାର ର ଫୁଲ ଅଛି।

च) ଏହି ବଗିଚା ଟି ବିଦ୍ୟାଳୟ ର ସୌନ୍ଦର୍ଯ୍ୟ ବୃଦ୍ଧି କରେ।

अथवा

निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। **(१×५=५)**

क) हाथी धीरे-धीरे जा रहा है ।

(रेखांकित शब्द 'हाथी' का लिंग बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए)

ख) माता ने गुड़िया खरीदी ।

(रेखांकित शब्द 'गुड़िया' का वचन बदलकर वाक्य को फिर से लिखिए।)

ग) 'मधुर' का भाववाचक संज्ञा लिखिए ।

घ) 'प्रातः काल' - इसका विलोम शब्द लिखिए।

च) 'सुत' - इसका समान अर्थ लिखिए।

***

SHIKSHA VIKASH SAMITI, ODISHA

Pre Summative Assessment - 1 (2021-22)

Class : IX **Sub : Mathematics**

Time : 1 h. **F.M.: 40**

PART- I (OBJECTIVE)

1. ନିମ୍ନୋକ୍ତ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପ୍ରଶ୍ନର ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟିକୁ ଲେଖ। (1×20=20)

i) $(A\cup B)-(A\cap B)=(A-B)\cup$ _______ ।

A) B - A B) $A\cap B$ C) $A\subset B$ D) $A\cup B$

ii) $\{x\,|\,x\in A$ ବା $x\in B\}$ ର ସେଟ୍‌ଟି _______ ଦ୍ୱାରା ସୂଚିତ କରାଯାଏ।

A) A - B B) $A\cap B$ C) $A\cup B$ D) $A\subset B$

iii) $|A\Delta B|=8, |A|=12, |B|=14$ ହେଲେ $|A\cap B|=$ _______ ।

A) 6 B) 18 C) 9 D) 10

iv) 'a^n' ସଂକେତକୁ ପ୍ରଥମେ କିଏ ବ୍ୟବହାର କରିଥିଲେ ?

A) ଇଉକ୍ଲିଡ୍ B) ରେନେ ଡ଼େସକାର୍ଟେ C) ଥାଲେସ୍ D) ଲାମ୍ବର୍ଟ

v) $3^{x+1}=27$ ହେଲେ x ର ମାନ କେତେ ?

A) 2 B) 3 C) 1 D) 4

vi) $\frac{3}{2}$ ର ଗୁଣନାତ୍ମକ ବିଲୋମୀରେ କେତେ ଯୋଗକଲେ ଯୋଗଫଳ 1 ହେବ ?

A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{1}{3}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{1}{5}$

vii) $2x+5x^2y+3x^3y^2$ ପଲିନୋମିଆଲର ଘାତ କେତେ ?

A) 3 B) 4 C) 6 D) 5

viii) x^3-64 ପଲିନୋମିଆଲର ବାସ୍ତବ ଜିରୋଟି କେତେ ?

A) 6 B) 4 C) 3 D) 8

ix) ନିମ୍ନସ୍ଥ କେଉଁଟି $2x-8=0$ ସମୀକରଣଟିର ଅନୁରୂପ ସମୀକରଣ ଅଟେ ?

A) $5x+2=0$ B) $2x+3=0$ C) $3x-2=10$ D) $2x-1=0$

x) ଗୋଟିଏ ଦ୍ୱିଘାତ ପଲିନୋମିଆଲର P(x) ର ଜିରୋଦ୍ୱୟ 2 ଓ -1 ହେଲେ ସଂପୃକ୍ତ ସମୀକରଣଟି କ'ଣ ହେବ ?

A) $x^2-x-2=0$ B) $x^2+x-2=0$ C) $x^2+x+2=0$ D) $2x^2+x-4=0$

xi) ଛଅଟି ପୃଥକ ସରଳରେଖା ପରସ୍ପରକୁ ଅତିବେଶୀରେ କେତୋଟି ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦ କରିବେ ?

A) 21 B) 15 C) 18 D) 20

xii) 50 ଗ୍ରେଡ୍ କେତେ ଡ଼ିଗ୍ରୀ ?

A) 45^0 B) 60^0 C) 90^0 D) 180^0

xiii) ଦୁଇଟି ସନ୍ନିହିତ ପରିପୂରକ କୋଣର ପରିମାଣର ଅନ୍ତର 70^0 ହେଲେ ବୃହତ୍ତମ କୋଣର ପରିମାଣ କେତେ ?

A) 120^0 B) 135^0 C) 125^0 D) 100^0

xiv) Δ ABC ରେ $m\angle B = 90^0$, $\overline{AC}$ କର୍ଣ୍ଣର ମଧ୍ୟ ବିନ୍ଦୁ D ଏବଂ AC = 24 ସେ.ମି. ହେଲେ $\overline{BD}$ ର ଦୈର୍ଘ୍ୟ କେତେ ସେ.ମି. ?

A) 10 B) 18 C) 12 D) 20

xv) ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜର ଉଚ୍ଚତା ତ୍ରୟ ଯଥାକ୍ରମେ 7 ସେ.ମି., 8 ସେ.ମି. ଓ 6 ସେ.ମି. ହେଲେ, ଏହାର ପରିସୀମା କେତେ ସେ.ମି. ହୋଇପାରେ ?

A) 21 B) 18 C) 20 D) 30

xvi) ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣ ଓ ବହିଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣର ଅନୁପାତ 2 : 1 ହେଲେ ବହୁଭୁଜର ବାହୁ ସଂଖ୍ୟା କେତେ ?

A) 5 B) 6 C) 8 D) 7

xvii) ଗୋଟିଏ ସୁଷମ ବହୁଭୁଜର ପ୍ରତ୍ୟେକ ବହିଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣ 30^0 ହେଲେ ବହୁଭୁଜର ଅନ୍ତଃସ୍ଥ କୋଣର ପରିମାଣର ସମଷ୍ଟି କେତେ ?

A) 1800^0 B) 1080^0 C) 720^0 D) 900^0

xviii) ABCD ଚତୁର୍ଭୁଜର AB = CD , $\overline{AB} \| \overline{CD}$ ହେଲେ ଚତୁର୍ଭୁଜଟି ଏକ _____ ।

A) ରମ୍ବସ B) ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ର C) ଆୟତଚିତ୍ର D) ବର୍ଗଚିତ୍ର

xix) ଗୋଟିଏ ସାମାନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 378 ବର୍ଗ ମିଟର। ଏହାର ଭୂମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ 18 ମି. ହେଲେ ଉଚ୍ଚତା _____ ମି. ହେବ।

A) 22 B) 25 C) 21 D) 16

xx) ଗୋଟିଏ ତ୍ରିଭୁଜ ଓ ଗୋଟିଏ ସାମାନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ରର ଭୂମିର ଦୈର୍ଘ୍ୟ ଓ ଉଚ୍ଚତା ସମାନ। ତ୍ରିଭୁଜର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ 325 ବର୍ଗ ମିଟର ହେଲେ ସାମାନ୍ତରିକ କ୍ଷେତ୍ରର କ୍ଷେତ୍ରଫଳ କେତେ ବର୍ଗ ମିଟର ?

A) 325 B) 450 C) 650 D) 700

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।

ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।

ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

1. ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ଦିଅ । **(5×1=5)**

ଗଣିତ ସଂସଦ କିମ୍ବା ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଚାର ସମିତିର ମୋଟ ସଭ୍ୟ 750 । କେବଳ ଗଣିତ ସଂସଦର ସଭ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା 250 ଓ କେବଳ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଚାର ସମିତିର ସଭ୍ୟ ସଂଖ୍ୟା 350 । ତେବେ କେତେଜଣ ଉଭୟ ଗଣିତସଂସଦ ଓ ବିଜ୍ଞାନ ପ୍ରଚାର ସମିତିର ସଭ୍ୟ ଅଟନ୍ତି ନିର୍ଣ୍ଣୟ କର ।

କିମ୍ବା

ସମାଧାନ କର ।

$$\frac{1}{1+x^{b-a}+x^{c-a}}+\frac{1}{1+x^{c-b}+x^{a-b}}+\frac{1}{1+x^{a-c}+x^{b-c}}=1$$

2. ଭାଗଫଳ ଓ ଭାଗଶେଷ ନିରୂପଣ କର । **(5×1=5)**

$(x^3-14x^2+37x-26)\div(x-2)$

କିମ୍ବା

ସମାଧାନ କର । $\frac{6}{2x+3}+\frac{4}{x-2}=\frac{7}{x+6}$

3. ପ୍ରମାଣ କର । **(5×1=5)**

ଦୁଇଟି ସମାନ୍ତର ସରଳରେଖାକୁ ଏକ ଛେଦକ ଛେଦକଲେ ପ୍ରତ୍ୟେକ ଯୋଡ଼ା ଏକାନ୍ତର କୋଣର ପରିମାଣ ସମାନ ହୁଏ ।

କିମ୍ବା

ସାମାନ୍ତରିକ ଚିତ୍ରର ବିପରୀତ କୋଣମାନେ ସର୍ବସମ ।

4. ପ୍ରମାଣ କର । **(5×1=5)**

Δ ABC ରେ $m\angle ABC$ ଓ $m\angle ACB$ ର ଅନ୍ତଃ ସମଦ୍ୱିଖଣ୍ଡକ ଦ୍ୱୟ ପରସ୍ପରକୁ 'O' ବିନ୍ଦୁରେ ଛେଦକଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, $m\angle BOC=90^0+\frac{1}{2}m\angle A$ ।

କିମ୍ବା

Δ ABC ରେ $\overline{AD}$ ଏକ ମଧ୍ୟମା ହେଲେ ପ୍ରମାଣ କର ଯେ, AB +AC > 2AD ।

***

SHIKSHA VIKASH SAMITI, ODISHA
Pre Summative Assessment - 1 (2021-22)

Class : IX | **Sub : First Language Odia**
Time : 1 h. | **F.M.: 40**

୧. ଚାରୋଟି ସମ୍ଭାବ୍ୟ ଉତ୍ତର ମଧ୍ୟରୁ ଠିକ୍ ଉତ୍ତରଟି ବାଛି ଲେଖ । (1x20 = 20)

i) କାହାକୁ 'ଚାରୁ ହାସମୟୀ ଚାରୁ ଭାଷମୟୀ' ବୋଲି କୁହାଯାଇଛି ?

(କ) ଭାରତ ଜନନୀ (ଖ) ଏସିଆ ଜନନୀ (ଗ) ଉତ୍କଳ ଜନନୀ (ଘ) ପୃଥିବୀ ଜନନୀ

ii) ଉତ୍କଳ ଜନନୀଙ୍କ ଚକ୍ଷୁ କେଉଁ ଆଲୋକରେ ଉଜ୍ଜ୍ୱଳ ?

(କ) ଭାଷା ଓ ସାହିତ୍ୟ (ଖ) ଜ୍ଞାନ ବିଜ୍ଞାନ (ଗ) ସାମୁହିକ ବିଜ୍ଞାନ (ଘ) ମହାକାଶ ବିଜ୍ଞାନ

iii) 'ଜୀବନ' ଅଭାବରେ କିଏ ବଞ୍ଚି ପାରେ ନାହିଁ ?

(କ) ହଂସ (ଖ) ମଣିଷ (ଗ) ହାତୀ (ଘ) ଅସୁର

iv) କଂସ କେଉଁ ରାଜ୍ୟର ରାଜା ଥିଲେ ?

(କ) ଅଯୋଧ୍ୟା (ଖ) ମିଥିଳା (ଗ) ମଥୁରା (ଘ) ମଗଧ

v) ଏ ବିଶାଳ ଜଗତୀ କାହାର ଯାତ୍ରୀ ନୁହେଁ ?

(କ) ମୃତ୍ୟୁର (ଖ) ଜୀବନର (ଗ) ଜନ୍ମର (ଘ) ଧ୍ୱଂସର

vi) ଆମ୍ଭମାନଙ୍କ ମଧ୍ୟରେ ଯେଉଁ ଜୀବନ ପରିଲକ୍ଷିତ ହୁଏ, ତାହା କେଉଁ ଜୀବନ ?

(କ) ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଜୀବନ (ଖ) ସାଂସାରିକ ଜୀବନ (ଗ) ଦେଶୀୟ ଜୀବନ (ଘ) ସାଧାରଣ ଜୀବନ

vii) ଜଳର ଜାତୀୟ ଗୁଣ କ'ଣ ?

(କ) ଊର୍ଦ୍ଧ୍ୱଗତି (ଖ) ବକ୍ରଗତି (ଗ) ନିମ୍ନଗତି (ଘ) ସରଳଗତି

viii) ପ୍ରଥମେ କାହା ସହିତ ଆର୍ଯ୍ୟର ସଂଘର୍ଷ ହେଲା ?

(କ) ଦ୍ରାବିଡ (ଖ) ଆଫଗାନ (ଗ) ମୋଗଲ (ଘ) ଇଂରେଜ

ix) ଭାବ ଓ ସଭ୍ୟତାର ମୂଳରେ କ'ଣ ରହିଛି ?

(କ) ସାହିତ୍ୟ (ଖ) ସମାଜ (ଗ) ଭାଷା (ଘ) ଭାବନା

x) କିଏ ପିଲାଦିନେ ଇଟା ଭାଟିରେ କାମ କରି ପେଟ ପୋଷୁଥିଲେ ?

(କ) ହିଟ୍ଲର (ଖ) ଷ୍ଟାଲିନ୍ (ଗ) ମୁସୋଲିନ୍ (ଘ) ଈଶ୍ୱରଚନ୍ଦ୍ର

xi) ବୋହୂଟି ବୁଢାକୁ କେଉଁ ଶଙ୍ଖା ବିଷୟରେ ପଚାରିଥିଲା ?

(କ) ରଙ୍ଗଝିଲିରି (ଖ) ବଉଳ ଫୁଲିଆ (ଗ) ବିଛାମାଳିଆ (ଘ) ଆସମାନତାରା

xii) 'ବୁଢା ଶଙ୍ଖାରି' ଗଳ୍ପର ରଚୟିତା କିଏ ?

(କ) ମଧୁସୂଦନ ଦାସ (ଖ) ଲକ୍ଷ୍ମୀକାନ୍ତ ମହାପାତ୍ର (ଗ) ରାଧାନାଥ ରାୟ (ଘ) ଗୋଦାବରୀଶ ମିଶ୍ର

xiii) ଶଙ୍ଖାରି ବୁଢାର ବୟସ କେତେ ?

(କ) ପଚାଶ (ଖ) ଏକସ୍ତରୀ (ଗ) ଷାଠିଏ (ଘ) ପଞ୍ଚାବନ

xiv) ଧୂନି ଜାଳିଥିବା ବାବାଜୀ ଆଗରେ କିଏ ହାତ ଯୋଡି ବସିଥିଲେ ?

(କ) ନାଏବ (ଖ) ପିଆଦା (ଗ) ସୁବେଦାର (ଘ) ସାହେବ

xv) କେତେ ଜଣ ଲୋକ ପଥର ତାଡୁଥିଲେ ?

(କ) ଦୁଇଶହ (ଖ) ତିନିଶହ (ଗ) ପାଞ୍ଚଶହ (ଘ) ଚାରିଶହ

xvi) ଏକବର୍ଣ୍ଣ ବା ଏକାଧିକ ବର୍ଣ୍ଣ ମିଳିତ ହୋଇ କୌଣସି ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଅର୍ଥ ପ୍ରକାଶ କଲେ ତା'କୁ କ'ଣ କହନ୍ତି ?

(କ) ଧାତୁ (ଖ) ଶବ୍ଦ (ଗ) ବଚନ (ଘ) ସମାସ

xvii) ନଇ ଶବ୍ଦଟି କେଉଁ ମୂଳ ଶବ୍ଦରୁ ଉତ୍ପନ୍ନ ହୋଇଛି ?

(କ) ନିମ୍ନଗା (ଖ) ସରିତ (ଗ) ନଦୀ (ଘ) ନିର୍ଝରିଣୀ

xviii) 'ଇ' ବା 'ଈ' ପରେ 'ଇ' ବା 'ଈ' ଥିଲେ ଦୁହେଁ ମିଶି କ'ଣ ହୁଅନ୍ତି ?

(କ) ଈ (ଖ) ଇ (ଗ) ଐ (ଘ) ଓ

xix) ସମାସ ନିଷ୍ପନ୍ନ ପଦକୁ କ'ଣ କୁହାଯାଏ ?

(କ) ଉପମେୟ (ଖ) ସମସ୍ତପଦ (ଗ) ପରପଦ (ଘ) ପୂର୍ବପଦ

xx) 'ଇଚ୍ଛା' ଅର୍ଥରେ ଧାତୁରେ କେଉଁ ପ୍ରତ୍ୟୟ ହୁଏ ?

(କ) କୃତ୍ ପ୍ରତ୍ୟୟ (ଖ) ଅନୀୟ ପ୍ରତ୍ୟୟ (ଗ) ସନ୍ ପ୍ରତ୍ୟୟ (ଘ) 'ଅ' ପ୍ରତ୍ୟୟ

Part – II (Subjective)

ପରୀକ୍ଷାର୍ଥୀମାନେ ଯଥା ସମ୍ଭବ ନିଜ ଭାଷାରେ ଉତ୍ତର ଦେବେ ।
ଡାହାଣ ପାଖରେ ଦିଆଯାଇଥିବା ସଂଖ୍ୟାଗୁଡ଼ିକ ମୂଲ୍ୟାଙ୍କ ସୂଚାଉଛି ।
ସମସ୍ତ ପ୍ରଶ୍ନର ଉତ୍ତର ନିର୍ଦ୍ଦେଶାନୁସାରେ ଲେଖ ।

୧. ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । **(5x1= 5)**

ଜାତୀୟ ଜୀବନର ବିକାଶ ନିମିତ୍ତ କେଉଁ ଗୁଣଗୁଡିକର ଆବଶ୍ୟକତା ରହିଛି ପଠିତ ପ୍ରବନ୍ଧରୁ ଆଲୋଚନା କର ?

କିମ୍ବା

'ବାମନର ହାତ ଓ ଆକାଶର ଚନ୍ଦ୍ର' ପ୍ରବନ୍ଧରୁ ଲେଖକଙ୍କ ବାଲ୍ୟଶିକ୍ଷା ସମ୍ପର୍କରେ ଉଲ୍ଲେଖ କର ।

୨. ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଉତ୍ତର ଦିଅ । **(5x1= 5)**

କୃଷ୍ଣଙ୍କ ମଥୁରା ଗମନରେ ମା' ଯଶୋଦା କାହିଁକି ଆତଙ୍କିତ ହୋଇ ପଡିଛନ୍ତି ଲେଖ ।

କିମ୍ବା

ହତୋତ୍ସାହିତ ହୋଇ ପଡିଥିବା ମଣିଷକୁ କବି କି ପ୍ରକାର ପ୍ରେରଣା ଯୋଗାଇଛନ୍ତି, ପଠିତ "ମଣିଷଭାଇ" କବିତା ଅନୁସରଣରେ ଆଲୋଚନା କର ।

୩. ସପ୍ରସଙ୍ଗ ସରଳାର୍ଥ ଲେଖ । (ପ୍ରାୟ ୫୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ) **(5x1= 5)**

"ପୂତ - ପୟୋଧି – ବିଧୌତ – ଶରୀରା
ତାଳ ତମାଳ – ସୁଶୋଭିତ – ତୀରା,
ଶୁଭ୍ର – ତଟିନୀ – କୂଳ – ଶୀକର – ସମୀରା
ଜନନୀ, ଜନନୀ, ଜନନୀ ।"

କିମ୍ବା

"ଭାଷାର ଏକତା ଥିଲେ ଭାବର ଏକତା ସୁନିଶ୍ଚିତ ।"

୪. ପ୍ରାୟ ୧୦୦ଟି ଶବ୍ଦ ମଧ୍ୟରେ ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ ରଚନା ଲେଖ । **(5x1= 5)**

କ) ପରିବେଶ ପ୍ରଦୂଷଣ (ଉପକ୍ରମ, ସ୍ୱରୂପ, ପ୍ରଦୂଷଣର କାରଣ, ଅପକାର, ପ୍ରତିକାର, ଶେଷକଥା)

ଖ) ତୁମ ଜୀବନର ଲକ୍ଷ୍ୟ (ଉପକ୍ରମ, ନିର୍ଦ୍ଦିଷ୍ଟ ଲକ୍ଷ୍ୟ, ପାରିବାରିକ ପ୍ରଭାବ, ଲକ୍ଷ୍ୟସାଧନ ଉଦ୍ଦେଶ୍ୟ, ସାଧନା, ଶେଷକଥା)

ଗ) ଶୀତ କାଳୀନ ପଲ୍ଲୀର ଦୃଶ୍ୟ (ଉପକ୍ରମ, ସ୍ୱରୂପ, ଶୀତ ପ୍ରଭାତ, ପ୍ରଦୋଷ, ପର୍ବପର୍ବାଣି, ଧାନ ଅମଳ, ଫୁଲଫଳ, ଶେଷକଥା)

***

शिक्षा विकास समिति ओडिशा

Pre Summative Assessment - 1 (2021-22)

कक्षा – नवमी **विषय: - संस्कृतम्**

समय: - १घटिका **पू.सं. -४०**

वस्तुनिष्ठप्रश्ना: (Objective) (१x२०=२०)

समस्तप्रश्नानाम् उत्तरम् अनिवार्य्यम्। अध: प्रत्येकप्रश्नस्य चत्वारि विकल्पानि सन्ति तेषु शुद्धमुत्तरं चिनुत।

1. क: नाम सिंह: वने प्रतिवसति स्म ?
   (A) मासुरक: (B) यासुरक: (C) वासुरक: (D) भासुरक: उतरम् ———————-
2. एवं कृते कस्य प्राणयात्रा क्लेशं विना भविष्यति ?
   (A) मम (B) तस्य (C) तव (D) यस्य उतरम् ———————-
3. तस्मादपराधात् शशकं निपात्य कानि उच्छेदयिष्यामि ?
   (A) पशुकुलानि (B) मृगकुलानि (C) जीवकुलानि (D) पक्षीकुलानि उतरम् ———————-
4. कीदृश: रिपु: दु:साध्यौ भवति ?
   (A) दुर्गस्थो (B) कूपस्थो (C) वनस्थो (D) ग्रामस्थो उतरम् ———————-
5. पितामही किं परिष्करोति ?
   (A) मुखम् (B) हस्तम् (C) कण्ठम् (D) नेत्रम् उतरम् ———————-
6. कां परित: नानावृक्षा: सन्ति ?
   (A) नदीम् (B) सरणीम् (C) कूपीम् (D) पुष्करिणीम् उतरम् ———————-
7. मुनि: बालकं कुत्र धृत्वा आश्रममानयत् ?
   (A) कर्णे (B) करे (C) पादे (D) मस्तके उतरम् ———————-
8. किं — अस्मान् प्रतारयति ?
   (A) भवानपि (B) भवत्यपि (C) त्वमपि (D) सोऽपि उतरम् ———————-

रेखाङ्कित पदस्य सकारणविभक्तिगतशुद्धमुत्तरं चिनुत ।

9. कूपमेकं दृष्ट्वा <u>तेन</u> चिन्तितम् ।
   (A) उक्ते कर्त्तरि प्रथमा (B) उक्ते कर्मणि प्रथमा
   (C) अव्यय योगे प्रथमा (D) अनुक्ते कर्त्तरि तृतीया उतरम् ———————-
10. <u>तं</u> चौरसिंहं व्यापादयिष्यामि ।
   (A) व्याप्त्यर्थे द्वितीया (B) क्रियाविशेषणे द्वितीया
   (C) कर्मणि द्वितीया (D) अत्यन्तसंयोगे द्वितीया उतरम् ———————-

११. <u>जलेस्मिन्</u> महान् मस्त्य: अस्ति ।
   (A) अवच्छेदे सप्तमी (B) अधिकरणे सप्तमी
   (C) भावे सप्तमी (D) अनादरे सप्तमी उतरम् ———————-

१२. सर्वोच्छेदनम् - (*शुद्ध सन्धिविच्छेदं चिनुत*)।
   (A) सर्वा + उच्छेदनम ् (B) सर्वे + उच्छेदनम्
   (C) सर्व + उच्छेदनम् (D) सर्व + ऊच्छेदनम् उतरम् ———————-

१३. शनैरुपविशति - (*शुद्धसन्धिविच्छेदं चिनुत*)।

(A) शनैः + उपविशति (B) शनैः + ऊपविशति

(C) शनैः + रुपविशति (D) शनै + रुपविशति उतरम् ——————-

१४. अस्मिन्नवसरे - (*शुद्ध सन्धिविच्छेदं चिनुत*)।

(A) अस्मीन् + अवसरे (B) अस्मिन + अवसरे

(C) अस्मिन् + अवसरे (D) अस्मिन् + आवसरे उतरम् ——————-

१५. न + अपराधो = (*शुद्धसन्धिविधानं चिनुत*)।

(A) नेपराधो (B) नपराधो (C) नोपराधो (D) नापराधो उतरम् ——————-

१६. निः + गत्य = (*शुद्धसन्धिविधानं चिनुत*)।

(A) निर्गत्य (B) निगत्य (C) नेर्गत्य (D) नीर्गत्य उतरम् ——————-

१७. बन्ध + छेदम् = (*शुद्धसन्धिविधानं चिनुत*)।

(A) बन्धच्छैदम् (B) बन्धछेदम् (C) बन्धेच्छेदम् (D) बन्धच्छेदम् उतरम् ——————-

१८. मुनिशव्दस्य षष्ठीद्विवचनेरूपम् -

(A) मुनिभ्याम् (B) मुनी (C) मुन्योः (D) मुनौ उतरम् ——————-

१९. अस्मद्शव्दस्य तृतीयावहुवचनेरूपम् -

(A) अस्माभिः (B) अस्मद् (C) अस्माकम् (D) अस्मान् उतरम् ——————-

२०. यद्शव्दस्य स्त्रीलिङ्गे सप्तमीएकवचनेरूपम् -

(A) यस्मिन् (B) यस्याम् (C) यस्याः (D) यया उतरम् ——————-

दीर्घउत्तरमूलकप्रश्नाः (Subjective) (२०)

१. मातृभाषया एकस्य प्रश्नस्य त्रिभिः वाक्यैः उत्तरं लिखत। **(५x१=५)**

कथं भासुरकः मृतः ?

अथवा

पुष्करिण्यां ग्राम्यजनाः किं कुर्वन्ति ?

२. भारतमस्माकं प्रियदेशः । एषः देशः देशानां शिरोमणिः खलु । अस्य प्राकृतिकं सौन्दर्य्यं बलवत् मनः मोहयति । अस्य उत्तरस्यां दिशि पर्वतराजः हिमालयः विराजते । एषः पर्वतः भारतस्य प्रहरी खलु । भारतस्य दक्षिणेन महासागरः अस्य चरणं प्रक्षालयति । अस्य अङ्के अनेकाः नद्यः प्रवहन्ति । एतासां तटेषु पवित्राणि नगराणि विराजन्ते । नद्यः लोकमातरः भवन्ति । भारतस्य हरितानि वनानि अस्य शोभां वर्धयन्ति । प्राचीनकाले अस्माकं देशः अन्यदेशानां गुरुः मन्यते स्म । अत्र नालन्दा–तक्षशिला–नवद्वीपप्रभृतयः अनेके प्रख्याताः विश्वविद्यालयाः आसन् । वैदेशिकाः उच्चशिक्षार्थम् अत्रागत्य विद्यामर्जयन्ति स्म। धर्मशास्त्रकारेण मनुना समुचितमुक्तम् –

एतद्देशप्रसुतस्य सकाशादग्रजन्मनः ।
स्वं स्वं चरित्रं शिक्षेरन् पृथिव्याः सर्वमानवाः ।।

एकेन वाक्येन मातृभाषया संस्कृतभाषया वा उत्तरयत । **(१x५=५)**

(क) कः अस्माकं प्रियदेशः ?

(ख) के उच्चशिक्षार्थम् अत्रागत्य विद्यामर्जयन्ति स्म ?

(ग) हिमालयः कुत्र विराजते ?

(घ) के लोकमातरः भवन्ति ?

(ङ) भारतस्य शोभां कानि वर्धयन्ति ?

३. समाजे केचन जनाः नारीशिक्षायाः विरोधिनः भवन्ति । तेषां मतानुसारेण नारीशिक्षया समाजे धर्मस्य संस्कृतेः च विनाशः भवति । शिक्षां गृहीत्वा नार्यः निरङ्कुशाः जायन्ते । अनेन समाजस्य नैतिकमूल्यानि अधोगतिं प्राप्नुवन्ति। समाजस्य विकाशाय नारीशिक्षा नितान्तमावश्यकी। पुरुषः शिक्षितः भवति चेत् कश्चित् एकः शिक्षितो भवति। किन्तु नारीशिक्षाद्वारा परिवारः शिक्षितो भवति। पुरुषः स्त्री च गृहशकटस्य द्वे चक्रे स्तः। द्वयोः चक्रयोः दृढतामेव गृहशकटस्य चालनं सुचारुरूपेण भवितुं शक्नोति । एतयोः चक्रयोः दृढतामुख्यरुपेण शिक्षामाश्रिता। शिक्षिताः नार्यः गृहस्य संचालनम् अधिकदक्षतया कुर्वन्ति। धनस्य सदुपयोगं ताः सुष्ठु कर्त्तुं जानन्ति। अधुना नारीशक्तीकरणयोजना सर्वकारपक्षतः प्रचलति।

शास्त्रेषु अपि लिखितमस्ति - यत्र नार्यस्तु पूज्यन्ते रमन्ते तत्र देवताः ।।

एकेन वाक्येन मातृभाषया संस्कृतभाषया वा उत्तरयत । **(१x५=५)**

(क) देवताः कुत्र रमन्ते ?

(ख) सर्वकारपक्षतः का योजना प्रचलति ?

(ग) कया परिवारः शिक्षितः भवति ?

(घ) कौ गृहशकटस्य द्वे चक्रे स्तः ?

(ङ) काः धनस्य सदुपयोगं कुर्वन्ति ?

४. संस्कृतेन पञ्चानाम् वाक्यानां अनुवादं कुरुत। **(१x५=५)**

(କ) ନଈର ଦୁଇପାଖରେ ବଣ ଅଛି ।

(ଖ) ବିଦ୍ୟାଳୟ ପଛରେ ଖେଳପଡିଆ ଥିଲା ।

(ଗ) ରାମଚନ୍ଦ୍ର ଶରରେ ରାବଣକୁ ମାରିଲେ।

(ଘ) ମୃଗମାନେ ଏଣେତେଣେ ବୁଲୁଛନ୍ତି ।

(ଙ) ତୁମେ ସତକଥା କହିବା ଉଚିତ।

(ଚ) ପ୍ରଧାନ ଆଚାର୍ଯ୍ୟ ମୋତେ ପୁରସ୍କାର ଦେବେ।

अथवा

संस्कृतेन पञ्च वाक्यानि रचयत।

विना , सह , परितः , अनु , क्रमेण , प्राप्तः

***