



مدارس دارة السلام العالمية - الرياض
Daratassalam International
Delhi Public School Riyadh
Summer Holidays Homework(2024)
Grade: VIII



ENGLISH

Prepare an album or a scrapbook with a creative cover and prepare the following assignments in it:

1. Write a short biographical sketch of any 4 Indian authors (with the picture), who have contributed to English Literature.
2. Write a self-composed poem on the theme-“NATURE.”
3. Read one of the following novels and write a review in your own words:
 - a. A Modest Proposal by Jonathan Swift,
 - b. New Arabian Nights/The Rajah’s Diamond by Robert Louis Stevenson.
 - c. The Godfather by Mario Puzo.
4. Imagine that you are going to visit your native/tourist place in this summer vacation 2024.Prepare a travelogue of your summer vacation 2024 .Paste interesting pictures.
5. Prepare a speech on the topic “The benefits of social Media in your Life.”

Holiday homework for G8 Arabic 2nd L. 2024-25

- 1- أكتب قطعة وجيزة على عنوان (وسائل النقل القديمة والحديثة) لا تقل عن أربعين كلمة
- 2- حل تدريبات صفحة رقم 240

SUBJECT: MATHEMATICS

1. Find $\left| \frac{2}{7} - \frac{3}{7} \right| + \left| \frac{2}{5} \times \frac{5}{8} \right|$
2. Verify that $|x + y| < |x| + |y|$ if $x = \frac{5}{12}$, $y = \frac{-7}{18}$.
3. 7 times the reciprocal of a number added to $\frac{2}{3}$ is 3, find the number.
4. Find the product of additive inverse and multiplicative inverse of $\frac{-1}{3}$.
5. Find the square root of 11 correct to five decimal places .
6. Divide the sum of $2\frac{1}{4}$ and $5\frac{1}{5}$ by the product of $2\frac{1}{4}$ and $\frac{2}{3}$.
7. Evaluate $\sqrt{10 + \sqrt{25 + \sqrt{108 + \sqrt{154 + \sqrt{225}}}}}$.
8. Find the greatest number of eight digits which is a perfect square.
9. Find the value of x so that $(2^{-1} + 4^{-1} + 6^{-1} + 8^{-1})^x = 1$.
10. Find the value of x for which $2^{x+4} - 2^{x+2} = 3$.
11. Simplify : $\frac{3 \times 27^{x+1} + 27 \times 3^{3x}}{3 \times 3^{3x+2} - \frac{1}{3} \times 27^{x+1}}$.
12. Find the cube root of 68921 through estimation.
13. If $\sqrt[3]{185193} = 57$, then the value of $\sqrt[3]{185193} + \sqrt[3]{185.193} + \sqrt[3]{0.000185193}$.
14. Three numbers are in the ratio 1: 2: 3 and the sum of their cubes is 7776. Find the numbers.
15. Subtract $4p^2q - 3pq + 5pq^2 - 8p + 7q - 10$ from $18 - 3p - 11q + 5pq - 2pq^2 + 5p^2q$.
16. Add $l^2 + m^2$, $m^2 + n^2$, $n^2 + l^2$, $2lm + 2mn + 2nl$.
17. Express the following numbers in the standard form :
 - Charge of an electron is 0.000, 000, 000, 000, 000, 000, 16 coulomb.
 - The distance from the earth to the sun is 149, 600, 000, 000 m.

18. Express the numbers in the usual form :
- 3×10^{-5}
 - 7.54×10^{12}
19. Multiply : $a^2 - 2ab + b^2$ by $a^2 + 2ab + b^2$,
20. Simplify : $(x - y)^2 + 2(x + y)(x - y) + (x + y)^2$.
21. Perform the division $(6x^3 + x - 2) \div (x - 2)$ and verify the result.
22. Verify the division algorithm i.e. Dividend = Divisor \times Quotient + Remainder. Also write the quotient and remainder when $6y^5 + 4y^4 + 4y^3 + 7y^2 + 27y + 6$ is divided by $2y^3 + 1$.
23. Show that $xy \left[(x + y) \left(\frac{1}{x} + \frac{1}{y} \right) - 4 \right] = (x - y)^2$.
24. Resolve into factors : $(x^2 - 7x)^2 + 18(x^2 - 7x) + 72$.
25. Factorise $x^2 + \frac{1}{x^2} - 3$.

NOTE: Homework should be done on A4 size sheets. Arrange the answer sheets orderly, keep them in a folder and submit. Front page should be decorated also it should depict your name, grade and section. Kindly be adhere to the submission date i.e. 03/09/2024.

BIOLOGY

- I. Make a poster highlighting the usefulness of microorganisms.
- II. Prepare a short note on – why antibiotics should not be overused?

CHEMISTRY

- I. Iron is the backbone of modern industry. List the major iron and steel plants in India, their locations, and their specialties.
- II. Find out why CNG is preferred as a fuel over diesel. Prepare a report on the advantages and disadvantages of CNG as an automobile fuel.

PHYSICS

- I. To make a 3 minutes video demonstrating any activity related to
 1. Effects of force
 2. Electrostatic force
- II. To make a Power Point Presentation to show the advantages and disadvantages of friction

SUBJECT: GEOGRAPHY
TOPIC: RAINWATER HARVESTING

Prepare a chart on Rain Water Harvesting, mentioning its importance, advantages and disadvantages and support the same with colourful images.

- The chart should include the title of the topic, your name, class and section.
- The chart should include all required elements as well as additional information.
- All items of importance in the chart should have clear captions.
- All pictures should be related to the topic and make it easier to understand
- The chart should be exceptionally attractive in terms of design, layout, and neatness.

HISTORY TOPIC: BRITISH LORDS
PROJECT: SCRAP BOOK

Make a neat and colourful Scrap Book on British Lords who administered us. Keep the following pointers in your mind.

- The scrapbook cover should include the title of the book, your name, class and section. It should contain minimum 10 pages.
- The scrapbook should include all required elements as well as additional information.
- All items of importance in the scrapbook should have clear captions/ footnote written with at least one complete sentence.
- All pictures should be related to the topic and make it easier to understand.
- The scrapbook should be exceptionally attractive in terms of design, layout, and neatness.
- There should be no grammatical/mechanical mistakes in the scrapbook.

NOTE: Kindly be adhere to the submission date i.e.12/09/2024.

Urdu (2nd Lang)

- ١- علامہ اقبال کی نظم 'بچے کی دعا' تصویر کے ساتھ ایک چارٹ پر لکھیے۔
- ٢- بندوستان کی خصوصیات، پرڈیڑھ سو الفاظ کامضمون لکھیے۔

SUBJECT: FRENCH 2ND LANGUAGE

I- Grammaire

a- Formez des adverbes de ces adjectifs:

Lent	heureux
Régulier	doux.....
Triste	Vrai
Poli	Absolu

B- Mettez ces conjonctions dans des phrases:

- Parce que:
- Et :
- Mais:
- Quand:
- Puis:
- Ou:
- Donc:

C- Donnez le contraire de:

Après ≠	prêter ≠.....
Peu de ≠.....	accrocher ≠

D-Complétez avec les articles défini ou indéfini.

- a. veste de Robert est veste noire.
- b. manteau de Monique est Manteau gris.
- c. cartable de Pierre a poches noires.
- d. hiver est saison de niège.

E-Conjuguez les verbes suivants au présent.

- a. Ce soir, vous (manger) au restaurant.
- b. Tu..... (offrir) un cadeau pour ta mère.
- c. L'avion (arriver) dans dix minutes.

F.Complétez avec (connaître/savoir).

- a.Alijouer au football.
- b.Elles.....bien les jardins de Paris.
- c. Il.....le numéro de téléphone de son père.

d. Nous.....préparer la galette.

G.Reliez les phrases suivante.

a. Je vais chez mon ami ; nous allons jouer ensemble.

b. Voulez-vous un sandwich ; une pizza ?

c. Il va au cinéma ; il va voir un film.

d. Elles vont jouer ; elles finissent leur examen.

H.Placez et accordez les adjectifs suivants.

a. C'est une voiture. (**nouveau, noir**)

.....b. Voila une maison. (**autre, blanche**).

c. Voila des escargots. (**petit, marron**)

.....d. Voilà des élèves. (**grand, fort**).

II- Civilisation:

a-Que savez-vous de :

Paris:

L'emblème nationale:

L'hymne nationale:

Le Coq:

b- combien de gare y-a-t-il en France.

.....

.....

.....

.....

.....

III- expression écrite:

a- Racontez ta journée typique.(dix lignes)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

b. Décrivez votre salle de classe en quelques lignes.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

c-Préparez votre fiche d'identité.

SUBJECT: FRENCH 3RD LANGUAGE

I- Civilisation

I-Nommez les pays voisins de la France.

.....

.....

II- Nommez quatre fleuves français.

.....

.....

III-Nommez quelques fromages français.

.....
.....

IV- Qu'est-ce que c'est un TGV.

.....
.....

Grammaire

V- Conjuguez les verbes suivants:

1/ mettre

Je	Nous
Tu	Vous
Il	Ils
Elle	Elle

2/ rencontrer

Je	Nous
Tu	Vous
Il	Ils
Elle	Elle

3/ servir

Je	Nous
Tu	Vous
Il	Ils
Elle	Elle

4/ finir

Je	Nous
Tu	Vous
Il	Ils
Elle	Elle

5/pouvoir.

Je	Nous
Tu	Vous
Il	Ils
Elle	Elle

VI- Ecrivez les nombres en français.

16=..... 36=.....

52=..... 73=

95=..... 44=

88=..... 99=

VII- Mettez les conjonctions dans des phrases :

a- Parce que :

.....

b- Mais:

c- Donc:

d- Ou:

e-Puis:

VIII- Donnez le contraire:

a- bien ≠ b- très ≠

c- Plus ≠
e- rarement ≠
g- tôt ≠

d- toujours ≠
f- trop ≠

XI.Complétez avec les adjectifs possessifs.

- a. J'aime famille.
- b. Prends-tu voiture avec ami.
- c. Vous écrivez à famille en France.
- d. Cette belle fille est sœur.

X.Complétez avec les adjectifs démonstratifs.

- a. Nous habitons dans maison.
- b. fille est très méchante.
- c. salle est grande.

d. Il n'y a pas de bananes dans frigo.

XI.Complétez avec les adjectifs : (quel, quelle, quels, quelles).

- a..... est le douzième mois de l'année.
- b. De..... couleur est ta voiture.
- c. est le dernier jour de la semaine.
- d. pantalon préférez-vous?

XII.Complétez avec les articles.

- a. sœur de mon ami parle directrice.
- b. Nous mangeons sandwichs

jambon.

- c. Vous dites bonjour professeur ?
- d. Il dit bonjour.....médecin .

IX- Expression écrite:

- a- Préparez votre carte d'identité.

Nom :

Prénom :

Date de naissance :

Nationalité :

Domicile :

b- Decrivez Jeanne d'Arc dans une paragraphe (5 à 6 ligne).

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C. Vous êtes invités à un anniversaire. Décrivez-le en quelques lignes.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

SUBJECT: HINDI 2ND LANGUAGE

HOLIDAY HOME WORK

प्रश्न 1- A4 साइज़ पेपर पर प्रकृति के चितरे कवि सुमित्रानंदन पंत का चित्र तथा उनका संक्षिप्त परिचय दीजिए—

प्रश्न 2- हॉकी के खेल में हार-जीत का निर्णय क्यों नहीं हो सका?

प्रश्न 3- "यह धरती कितना देती है" पाठ का संदेश अपने शब्दों में लिखिए।

प्रश्न 4- हमारे जीवन में अनुशासन का महत्व विषय पर (80-100) शब्दों में निबंध लिखिए—

प्रश्न 5- अपने जन्मदिन पर मित्र को पत्र लिखकर आमंत्रित कीजिए।

SUBJECT: MALAYALAM 2ND LANGUAGE

ആശയം വിപുലീകരിച്ചു എഴുതുക

1. "ഹൃക്ഷമത്യം മഹാ ബലം "
2. " മനസ്സെങ്കിൽ മാർഗ്ഗവുമെങ്ക് "

ഉപന്യാസം തയ്യാറാക്കുക.

1. ലോകസമാധാനം
2. വ്യദിതങ്ങൾ

കത്ത് തയ്യാറാക്കുക.

1. മായം ചേർത്ത ഭക്ഷണ സാധനങ്ങളുടെ വില്പന നിരോധിക്കണം എന്നാവശ്യപ്പെട്ടു കൊണ്ട് പഞ്ചസമിതിപ്രസിദ്ധന്റെ നിലയിൽ ആരോഗ്യ മന്ത്രിക്ക് ഒരു കത്ത് തയ്യാറാക്കുക .
2. സ്കൂളിലെ സയൻസ് കൂൺ ഉത്തരവാടനം ചെയ്യുന്നതിലേക്കായി വിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് മന്ത്രിയെ ക്ഷണിച്ചുകൊണ്ട് ഒരുക്കത്ത് തയ്യാറാക്കുക .

SUBJECT: TAMIL 2ND LANGUAGE

Holiday home work

1. കாணாமல் போன மிதிவண்டியை கண்டுபிடித்து தருமாறு காவல்துறை ஆய்வாளருக்கு முறையீட்டுக் கடிதம் ஒன்று எழுதுக
2. தண்ணீரின் தேவை பற்றி ஒரு கட்டுரை எழுதுக