



GURU HAR RAI ACADEMY

Overbridge Ramadevi Bypass Sanigawan Road

Affiliated To New Delhi ICSE / ISC

School Code UP 129

Summer Holiday Home Work (2020-2021)

Class IV

ENGLISH:

1. Write and learn poem "The Kitten at Play" and "Great, Wide, Beautiful, Wonderful World" from Reader Book in your notebook (12 lines each). Also mention the poet's name at the end. You can make it look attractive and colourful by making pictures or borders related to following poem.
2. Write the meaning of the following words in your notebook and also learn them (from the above mentioned poems.)
Sporting , withered , frosty , darts , conjurer , gracefully , Tabby , wide , drest , whirls , cliffs , isle .

MATHEMATICS:

1. Solve the given worksheet in **Maths Homework notebook**.
2. Complete the activities given in Brain Vita (Mental Maths) book from activity 1 to 5. Do the calculation in the space provided in book with pencil only.
3. Make a project by choosing any one topic given below. Use waste materials that are available at your home to make your project. • Place value system. • Clock showing different time. • Abacus system.

NOTE: Project should be the best out of waste. Use your creativity and imagination to bring out the best project. You can take help of the Internet. Do not use Thermocol.

MATHS WORKSHEET

Solve the following questions:

1. In International system of numeration the thousands period contains _____ places.
2. Write the number name of 94,965,732 in International system of numeration.
3. Write the place value and face value of digit 7 in 2,75,349.
4. Write 346075 in the expanded form.
5. 10 crores = _____ million.
6. Write the successor and predecessor of largest five digit number.
7. Write the largest 6 digit number using the following digits with repetition, the digits are 7, 2, 5, 6.
8. Write the smallest 7 digit number using the following digits with repetition the digits are 3, 8, 9, 4, 0.
9. Write in Roman numerals: a. 48 b. 50 c. 37 d. 29 e. 31
10. Write the numbers for the following Roman numerals: a. XLIX b. XXXVII c. XXIX d. C 2 e. D
11. Add the following: a. $65678 + 32415 + 8405 + 45679$. b. Twelve thousand four hundred fifteen; one lakh twenty five ; forty three thousand two hundred five ; and fourteen thousand thirty five.
12. Subtract the following: a. $514675 - 67098$. b. $100098 - 56784$.
13. How much should be added to 24,32,567 to get 76,50,098?
14. Which is greater, the sum of 42,46,546 and 10,36,200 or the sum of 24,00,758 and 97,65,800? 15. Find out the difference of largest 8 digit number and smallest 7 digit number.

ART & CRAFT :

- a) Drawing: - Draw & colour any 2 flowers. B) Craft: - make Bookmark

SCIENCE:

- I. Collect wrappers of any five food items such as potato chips, noodles, biscuits and so on. Paste them in A4 size sheets. Read the information about the nutritional facts written on the wrappers and write down the nutrients below each wrapper.
- II. You know that exercise is good for overall fitness of your body. It also plays a crucial role in keeping your body healthy

and helps to fight many diseases. Yoga is one of the most beneficial immunity boosters to make you Corona safe. Find out and write about any three yogasanas that will help you to cope up with the current situation. You can also click picture of yours in that yoga pose and paste the same. Use A4 size sheets to do the following activity.

SOCIAL STUDIES:

- I. "Time spent among trees is never time wasted". As you all are aware that protecting and conserving our natural environment is one of the duties we should perform being a good citizen. With respect to this, collect information about any one of the topics and paste relevant photographs related to the same in A4 size sheets.(Your work should be creative. You can click and paste your selfies doing the following activities also.) • Planting More Trees • Ways to Save Water
- II. "Progress is impossible without change." Write a short essay on the topic "Man's journey from clay tablets to modern tabs."

COMPUTER WORKSHEET

Q1. Fill in the blanks with correct word from the box: [Winchester Disk, BIT, DVD, ROM, Data, Primary memory]

- a. _____ is known as the main memory of the computer.
b. _____ is the collection of facts and figures.
c. _____ Memory is non- volatile in nature.
d. _____ is the another name of Hardisk.
e. A single _____ can store many cartoon movies.

Q2. State True or False:-

- a. RAM is a non- Volatile in nature.
b. You can read and write in RAM.
c. 1 KB is equal to 1024 bytes.
d. CD is attached with USB port.
e. There are three types of memory of the computer.

Q3. Write the full form of the following: -

- a. PB _____ b. YB _____ c. DRAM _____ d. SRAM _____ e. PROM _____ f. EPROM _____ g. EEPROM _____

Q4. Complete the following: -

- a. 8 bits = _____ b. 1024 Kilo Byte = _____ c. 1024 Giga Byte = _____ d. 1024 Mega Byte = _____ e. 4 Bits = _____

Q5. Answer the following in brief: -

1. What is meant by secondary memory of the computer?
2. Name any four secondary storage devices.
3. Name different types of RAM and ROM.
4. What do you mean by bit?
5. Write 2-3 lines on Pen Drive.

हिन्दी: (समस्त कार्य अपनी नोटबुक में करें)

प्र० १ पाँच पेज सुलेख लिखिए ।

प्र० २ जल संरक्षण कैसे करें । उसके ऊपर दस लाइन लिखें ।

प्र० ३ लॉकडाऊन में घर पर रहकर आपने क्या-क्या किया ।

प्र० ४ गरमी की छुट्टी पर निबंध लिखिए ।

प्र० ५ प्रथम त्रैमासिक परीक्षा का सिलैबस तयार कीजिए ।

हिन्दी वर्कशीट - १

खंड (क)

प्र० १ नीचे दिये गए गद्यांश को पढ़कर प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

दया व्यक्ति का एक अनुपम गुण है । दया द्वारा दोनों पक्षों को लाभ होता है । प्रथम जो दया दिखाता है और दूसरा जिस पर दया दिखाई जाती है । दया के समान दूसरा कोई पुण्य नहीं है । दयावान व्यक्ति संसार में सदैव पूजे जाते हैं । हमें दया का गुण रखना चाहिए ।

क) दया व्यक्ति का कैसा गुण है ?

ख) दया द्वारा किसको लाभ होता है ?

ग) दया करना पुण्य है या पाप ?

घ) संसार में सदैव कैसे व्यक्ति पूजे जाते एचएआई ?

ङ) इस गद्यांश का शीर्षक क्या होना चाहिए ?

प्र० २ आज पूरा विश्व कोरोना वाइरस से जूझ रहा है । इस पर दस पंक्तियों में अपने विचार प्रकट करें ।

प्र० ३ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

क) भाषाके मुख्य रूप कितने हैं ?

ख) किसी भाषा के लिखने की विधि क्या कहलाती है ?

ग) पंजाबी भाषा की लिपि कोन-सी है ।

घ) देवनागरी लिपि में कौन-कौन सी तीन भाषायें लिखी जाती हैं ?

ङ) भारत की कौन सी भाषा दायें से बाएँ लिखी जाती हैं ?

प्र० ४ निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए ।

अंधकार , आकाश , अपना , क्रेय , अधिक , आय , कायर , अमृत , आशा , उत्थान

प्र० ५ निम्नलिखित शब्दों के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए ।

ईश्वर , गंगा , कमल , आग , अश्व , उपेक्षा , विद्यालय , गर्व , सूर्य , धरती

खंड (ख)

प्र० १ निम्नलिखित शब्दों के अर्थ लिखिए । अनिवार , काया , अज्ञात , चुरुगन , पात

प्र० २ "उड़ना आया" नामक कविता की पहली आठ पंक्तियाँ लिखिए ।

प्र० ३ सही उत्तर पर (√) का निशान लगाइए ।

क) नन्ही चिड़िया को उसकी माँ क्या कहकर पुकारती है ?

1 चुरुगन 2 साथी 3 छोटू

ख) नन्ही चिड़िया ने किसे पहचाना ?

1 फलों को 2 पत्तों को 3 डालियों को

ग) अज्ञात गगन किस रंग का है ?

1 पीला 2 हरा 3 नीला

प्र० ४ कविता की पंक्तियां पूरी कीजिये ।

क) माँ क्या मुझको _____ आया ?

ख) _____ के सब साथी

हिन्दी वर्कशीट - २

खंड (क)

प्र० १ “मधुर वाणी” पर अनुच्छेद लिखिए ।

प्र० २ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

क) स्वर और व्यंजन में क्या अंतर हैं ?

ख) मात्रा किसे कहते हैं ?

प्र० ३ निम्नलिखित शब्दों में अनुस्वार (`) तथा अनुनासिक () लगाकर पूरा कीजिए ।

जगल , ऊट , चाद , मगल

प्र० ४ निम्नलिखित शब्दों वर्ण विच्छेद कीजिए ।

कोयल , रामायण , कमल

प्र० ५ निम्नलिखित शब्दों के दो-दो पर्यायवाची शब्द लिखिए ।

अध्यापक , आकाश , उद्यान , घर , चंद्रमा

प्र० ६ निम्नलिखित शब्दों के विलोम शब्द लिखिए ।

अपना , अर्थ , आदर , ईमानदार , कायर

खंड (ख)

प्र० १ निम्नलिखित शब्दों के अर्थ लिखिए । थान , ढकेलना , निगाह , कंजीहौस , नीलाम

प्र० २ निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर लिखिए ।

क) खेत के रखवालों ने हीरा-मोती को कहाँ बंद कर दिया ?

ख) दोनों बैल कमजोर क्यों हो गए थे ?

ग) साँड ने जब हीरा पर वार किया तो मोती ने क्या किया ?

प्र० ३ रिक्त स्थानों की पूर्ति कीजिए ।

क) हीरा-मोती ने रास्ते में गया को बहुत _____ किया ।

ख) नीलामी में सबसे ऊँची _____ बोलकर एक व्यापारी ने उन्हें खरीद लिया ।

ग) जब तक वह उन्हें पकड़े तब तक दोनों बैल अपने _____ पहुँच चुके थे ।

प्र० ४ हाँ या नहीं में उत्तर दीजिए ।

क) हीरा-मोती झूरी को बहुत प्यार करते थे ।

ख) खेत के रखवालों ने उन्हें मटर खाते देखकर भी उन्हें नहीं पकड़ा ।

ग) हीरा-मोती भी कंजीहौस से भाग गए ।