

# DIVISIONAL PUBLIC SCHOOL & COLLEGE CHICHAWATNI

## SUMMER TASK HAND OUT 2024-25

**CLASS: VI**

### 1. ENGLISH

- Q.1. Write an application to the principal of your school for fee concession.  
 Q.2. Solve Exercise of Passive voice (Future Indefinite Tense) from Made Easy.(3 Exercises)  
 Q.3. Use these words in sentences.  
 Instructed, regards, attitude, quietly, repeated, proud, extremely, devastating, paralyses, dysfunctional, developed, bullied, concern, normalised, pensive, tapped, reluctant, accepting, refuse, assured, dragged, cackle, laughter, empathy, productive.  
 Q.4. Write 10 sentences in Present Perfect Tense Then change them into negative and interrogative.  
 Q.5. Explain Clauses and Phrases and give 5 examples for each.  
 Q.6. Write an essay on “How I shall celebrate the independence day?”  
 Q.7. Project. Make a small first aid box with all its contents.

### 2. COMPUTER

Q.1: Answer the following questions.

- 1- What are input devices? Enlist any four.
- 2- Write a short note on Keyboard.
- 3- Differentiate between mouse and joystick.
- 4- How does a light pen work?
- 5- Write a note on monitors, enlist its types.
- 6- Differentiate between Flat panel and SMD monitors.
- 7- Differentiate between Primary memory and secondary storage
- 8- Differentiate between Ram and Rom.
- 9- How SSD is better from HDD?
- 10- Write its function of control unit in computer system.

#### Activity

- 1- How does the phone know it has to shut down when it is too hot?
- 2- How does the phone know its location?

### 3. MATHEMATICS

- Q#1: Learn and Write Tables 7 to 19  
 Q# 2: Use Number Line to Simplify:  
 (+11)-(+8)                      (+15)+(-3)+(-5)                      (-8)-(-9)  
 Q#3: Find product of the following integers using Number Line  
 +4 and +5                      -10 and -3                      +11 and -3  
 Q#4: Define Prime number, Composite Number, Integer, Number Line, LCM and HCF.  
 Q#5: Learn about BODMAS Rule and also solve Questions Exercise 3.3  
 Q#1 iv,v                      Q#2 vi,vii                      Q#3 iii,viii

### 4. MATHEMATICS

Answer the following questions.

1. Write a detailed note on Igneous, Sedimentary and Metamorphic rocks.(Geography Pg# 7-12)
2. Write a note on types of Mountains in Pakistan ...(Geography Page# 24-26)
3. Describe the factors affecting the climate ...(Geography Page# 34,35)
4. Describe the characteristics of Indus Valley Civilization ...(History Page# 25-28)
5. Write details of battle of Badr, Uhud and Khandaq. (History Page# 86-89)

#### **(Activities)**

1. Draw a map of major and minor Tectonic plates....(Geography Page# 4)
2. Prepare the photo album of The Historical buildings of the Subcontinent.
3. Draw a map of Ancient Persian Empire in 500 BCE...(History Page# 39)
4. Draw a sketch of the types of land forms. (Geography Page# 20)

## 5. SCIENCE

**Q.1: Differentiate the following:**

(i) Atom and Molecule

(ii) Element and compound

(iii) Metal and non metal

**Q.2: What is symbol & give any five examples?**

**Q.3: What is atomic number?**

**Q.4: Define mass number?**

**Q.5: Differentiate b/w potential energy?**

**Q.6: Name three forms of stored energy?**

**Q.7: Define the law of conservation of energy?**

**Q.8: Define static electricity?**

**Q.9: What is current electricity?**

**Q.10: Name the organs which are involved in blood circulatory system? Take answer from (ch#6,8,9)**

### ACTIVITY

**Q.1: Draw the plant cell and animal cell diagram on white chart? (Pg#04)**

**Q.2: Make a Simple Electric Circuit with the help of battery, bulb, switch and copper wire.**

(activity 9.4 Pg#112)

## 6-ترجمة القرآن

- 1- آداب تلاوت قرآن مجید تحریر کریں۔  
 2- حضرت لوطؑ کے حالات زندگی تحریر کریں۔  
 3- حضرت شعیبؑ کے حالات زندگی تحریر کریں۔  
 4- آیت کی روشنی میں مقام رسول ﷺ تحریر کریں۔  
 5- سورہ اخلاص کا ترجمہ اور فضیلت و مضامین تحریر کریں۔  
 6- سورہ الکوش کا ترجمہ پس منظر اور مضامین تحریر کریں۔  
 7- حضرت آدمؑ پر تفصیل سے نوٹ لکھیں۔  
 8- حضرت ہودؑ کے حالات زندگی پر تفصیل سے نوٹ لکھیں۔  
 9- سورہ الفیل کا ترجمہ پس منظر اور مضامین تحریر کریں۔  
 10- سورہ العصر کا ترجمہ الفاظ، معانی اور مضامین تحریر کریں۔

## 7. اسلامیات

- ☆ سورۃ الزلزال زبانی یاد کریں۔ ☆ سورۃ العادیات زبانی یاد کریں۔  
 ☆ سورۃ نکات زبانی یاد کریں۔ ☆ پہلے چار کلمے مع ترجمہ یاد کریں اور لکھیں۔  
 ☆ حضرت آدمؑ کی دعا اور اس کا ترجمہ یاد کریں اور لکھیں۔ ☆ رحمت و ہدایت کی دعا اور اس کا ترجمہ یاد کریں اور لکھیں۔  
 ☆ صبح شام کی دعا اور اس کا ترجمہ یاد کریں اور لکھیں۔ ☆ مرض سے بچنے کی دعا اور اس کا ترجمہ یاد کریں اور لکھیں۔  
 نوٹ: ادائیگی نماز کی ڈائری خریدیں اور روزانہ نماز ادا کر کے والدین سے دستخط کروائیں۔ (جھوٹ سے اجتناب برتیں)

## 8- اُردو

- سوال نمبر 1: درسی کتاب کے اسباق کو توجہ سے پڑھ کر ان کی مشقیں رجسٹر پر حل کریں۔  
 علامہ محمد اقبال اور نوجوان نسل، ذرا فون کر لوں، یوم دفاع پاکستان۔ نظم۔ چاند میری زمین پھول میرا وطن کی تشریح بھی لکھیں۔  
 سوال نمبر 2: (الف) درخواست کیسے لکھی جاتی ہے۔ درخواست کے اجزا کتنے ہیں؟ اجزا کی ترتیب بیان کریں اور ہر جز کے بارے میں مختصر لکھیں۔  
 (ب) سکول کے ہیڈ ماسٹر کے نام درخواست برائے حصول سرٹیفکیٹ لکھیں۔  
 سوال نمبر 3: کہانی لکھیں (1) سچ کا انعام (2) اتفاق میں برکت ہے (3) جیسا کرو گے ویسا بھر و گے  
 سوال نمبر 4: (الف) اسم معرفہ اور اسم نکرہ کی اقسام، ان کی تعریفات مثالوں کے ساتھ تحریر کریں۔  
 (ب) اسم علم اور اس کی اقسام کی تعریفات لکھیں مثالوں کے ساتھ بیان کریں۔  
 سوال نمبر 5: مضمون لکھیں اور یاد کریں (1) اقبال کا پیغام (2) آلودگی کے نقصانات (3) محنت کی برکتیں  
 سوال نمبر 6: علامہ محمد اقبال کے بارے میں لکھیں اور بچوں کے بارے میں لکھی گئی 3 نظمیں لکھیں۔  
 سوال نمبر 7: روداد نویسی کیا ہے؟ اپنی زندگی کی کوئی دلچسپ روداد تحریر کریں۔ سوال نمبر 8: چھٹیاں کیسی گزریں؟ کسی بھی بہترین دن کی روداد لکھیں۔  
 سوال نمبر 9: دوست کے نام خط لکھ کر اس کو چھٹیاں ساتھ گزارنے کی دعوت دیں۔