



# East-Pole Secondary School

Jorpati-05, Gokarneshwor, Kathmandu

## Grade 10

### 1. English

Buy a book during this Dashain and give an oral book review in the class.

### 2. Optional Mathematics

Write all the formula from chapters of trigonometry in a chart paper.

### 3. Compulsory Mathematics

Write all the related formula of compound interest chapter of different conditions in A4 sized paper.

### 4. Science

Draw a well labeled diagram of lab preparation of  $\text{CO}_2$  gas,  $\text{NH}_3$  gas and life cycle of honey bee.

### 5. Environmental Science

Participate in environment sanitation program and prepare report.

### 6. नेपाली

विजया दशमीको २०८२ को अवसरमा परिवारका तर्फबाट दिइने शुभकामना पत्रको नमुना तयार पार्नुहोस् ।

### 7. Computer

Learn C-Programming by making a note. Make a report with at least five C-program including note and screenshot of output as well. (in A4 paper)

Source: <https://www.w3schools.com/>

### 8. सामाजिक अध्ययन

a. केटाहरु : नेपालको राष्ट्रिय सम्पदाहरुको जानकारी संकलन गर्नुहोस् र यसका महत्व, संरक्षणलाई समावेश गरि प्रतिवेदन तयार पार्नुहोस् ।

b. केटीहरु : राष्ट्रिय दिवसहरुको बारेमा छोटकरी व्याख्या गरेर यसको महत्व उल्लेख गर्नुहोस् । (A4 मा तयार पार्नुहोस्)



## Grade 9

### 1. Science

Mention 10 different chemical reaction you have done in your daily activities during Dashain homework.

### 2. English

Buy a book during this Dashain and give an oral book review in the class.

### 3. Optional Mathematics

Write all the formula from chapters of trigonometry in a chart paper.

### 4. Computer

Learn Python by making a note. Create a report with at least 5 program including note and screenshot of output as well.

Source: <https://www.w3schools.com/>

### 5. Compulsory Mathematics

Write all the related definitions of the probability chapter in A4 sized paper.

### 6. नेपाली

दर्शै विदामा गरेका कामहरु समेटी एक दिनको दैनिकी लेख्नुहोस् ।

### 7. सामाजिक अध्ययन

नेपाली दैनिक पत्रिकाबाट एक हप्ताको सम्पादकीय काटेर फाईलिङ गरि अध्ययन गर्नुहोस् ।





## Grade 8

### 1. Optional Mathematics

Write the definition of all the different types of matrices in A4 sized paper.

### 2. English

Buy a book during this Dashain and give an oral book review in the class.

### 3. Compulsory Mathematics

Write all the related formula of the Algebra in A4 sized paper.

### 4. Science

Draw a diagram of process of fertilization of flowering plant.(Pg 111) in chart paper.

### 5. Computer

Create an attractive webpage describing about Dashain. Include images, tables and link if required.

### 6. सामाजिक

सूर्य ग्रहण र चन्द्र ग्रहणको चित्र बनाउनुहोस् ।

### 7. नेपाली

a. घटस्थापना देखि दशमी सम्मको समयलाई समेटी दैनिकी लेख्नुहोस् ।

b. विजया दशमीको उपलक्षमा आफ्नो गाउँ छिमेकीलाई दिने शुभकामना पत्रको नमुना तयार पार्नुहोस् ।

### 8. गोकर्णेश्वर

तपाईं बस्नुभएको वडामा रहेको कुनै धार्मिक स्थानको अवलोकन गरि २ अनुच्छेदमा वर्णन गर्नुहोस् ।



## Grade 7

### 1. Mathematics

Write down all formula of chapter 'Algebra' in an A4 size paper.

### 2. Science

Make a clinical or laboratory thermometer using cardboard.

### 3. English

Read one English story book and write a short summary in your own words.

### 4. Computer

Write an email to your friend describing about Importance of Email and send it using your email address.

### 5. सामाजिक

तपाईंको जात धर्म र संस्कार अनुसार गरिने जन्म, विवाह र मृत्यु संस्कारको बारेमा वर्णन गर्नुहोस् ।

### 6. नेपाली

a. हाम्रो संस्कृतिको बारेमा बताउँदै विदेशी साथिलाई चिठि लेख्नुहोस् ।

b. आफ्नो मिल्ने साथीको लागि दसैंको शुभकामना पत्र तयार गर्नुहोस् ।

### 7. गोकर्णेश्वर

गोकर्णेश्वर नगरपालिका भित्र रहेका कुनै १० वटा मन्दिरको शुचि बनाउ .

बडा  
दशैंको  
शुभकामना  
Happy Dashain



## Grade 6

### 1. Mathematics

write down the definition of different types of angles in A4 size paper.

### 2. English

Write down all the figure of speech, defining them and giving one example for each.

### 3. Science

Make fish using cardboard.

### 4. Computer

Draw CD and Pendrive. Also, explain about them.

### 5. सामाजिक

पृथ्वीको संरचना बनाउनुहोस् र देशन्तर अक्षांश भु मध्य रेखा र प्रधान मध्याह्न रेखा बनाउनुहोस् ।

### 6. नेपाली

a. हाम्रो महान चाड दसैँको बारेमा बताउँदै विदेशी साथिलाई चिठि लेख्नुहोस् ।

b. आफ्नो मिल्ने साथीको लागि दसैँको शुभकामना पत्र तयार गर्नुहोस् ।

### 7. गोकर्णेश्वर

गोकर्णेश्वर मन्दिर कहाँ अवस्थित छ ? गोकर्णेश्वर मन्दिरको बारेमा छोटकरीमा लेख्नुहोस् ।

