## Contents

S.No.	Chapter Name	Page No
1.	Founder of Religions (धर्म के संस्थापक)	3
2.	Famous Warriors (प्रसिद्ध योद्धा)	5
3.	Former Names of State & and Cities (Indian) राज्यों और शहरों के भूतपूर्व नाम (भारतीय)	7
4.	Former Names of State and Cities (World) राज्यों और शहरों के भूतपूर्व नाम (संसार)	9
5.	Books and Authors (पुस्तकें और लेखक)	11
6.	Deadly Diseases (घातक बीमारियाँ)	13
7.	Important Events (India) (महत्वपूर्ण घटनाएँ - भारत)	15
8.	Important Events (World) (महत्वपूर्ण घटनाएँ - विश्व)	17
9.	Animals Groups (पशु समूह)	19
10.	Relations (संबंध)	21
11.	Nations and Nationalities (राष्ट्र और राष्ट्रीयता)	23
12.	National Flowers (राष्ट्रीय फूल)	25
13.	Give One Word (वाक्यांश के लिए एक शब्द)	27
14.	Trade Names (व्यापारों के नाम)	29
15.	The Moon (चन्द्रमा)	31
16.	The Sun (सूर्य)	33
17.	The Stars (तारे/सितारे)	35
18.	Symbols (चिन्ह, प्रतीक)	37
19.	Scientific Instruments (वैज्ञानिक उपकरण)	39



## Founder of Religions

(धर्म के संस्थापक)

## 1. Which religion is largely followed in China?

व्हिच रिलीजन इज़ लार्जली फॉलोड इन चाइना? चीन में किस धर्म का पालन अधिक किया जाता है?

- Ans. Buddhism is largely followed in China. बुद्धिज़्म इज़ लार्जली फॉलोड इन चाइना। चीन में बौद्ध धर्म का पालन सबसे अधिक किया जाता है।
- 2. Who was the founder of Buddhism? हू वॉज़ द फाउंडर ऑफ बुद्धिज़्म? बौद्ध धर्म के संस्थापक कौन थे?
- Ans. Gautam Buddha was the founder of Buddhism.
  गौतम बुद्ध वॉज़ द फाउंडर ऑफ बुद्धिज़्म।
  बौद्ध धर्म के संस्थापक गौतम बुद्ध थे।
- 3. Who was the founder of Christianity? हू वॉज़ द फाउंडर ऑफ क्रिश्चियनिटी? ईसाई धर्म के संस्थापक कौन थे?
- Ans. Lord Jesus Christ was the founder of Christianity.
  लॉर्ड जीसस क्राइस्ट वॉज़ द फाउंडर ऑफ क्रिश्चियनिटी।
  ईसाई धर्म के संस्थापक लॉर्ड जीसस क्राइस्ट थे।
- 4. Who was the founder of Jainism? हू वॉज़ द फाउंडर ऑफ जैनिज़्म? जैन धर्म के संस्थापक कौन थे?
- Ans. Lord Mahavir was the founder of Jainism.
  लॉर्ड महावीर वॉज़ द फाउंडर ऑफ जैनिज़्म।
  जैन धर्म के संस्थापक भगवान महावीर थे।

## 5. Who was the founder of Sikhism? हू वॉज़ द फाउंडर ऑफ सिखिज़्म?

्र सिख धर्म के संस्थापक कौन थे?

- Ans. Guru Nanak Dev was the founder of sikhism.
  - गुरू नानक देव वॉज़ द फाउंडर ऑफ सिखिज़्म। सिख धर्म के संस्थापक गुरू नानक देव थे।
- 6. Who was the founder of Shaivism? हू वॉज़ द फाउंडर ऑफ शैविज़्म? शैव धर्म के संस्थापक कौन थे?
- Ans. Sri Shankaracharya was the founder of Shaivism. श्री शंकराचार्य वॉज़ द फाउंडर ऑफ शैविज़्म। शैव धर्म के संस्थापक श्री शंकराचार्य थे।

## 7. By whom Rama Krishna Mission was established? बाई हूम राम कृष्ण मिशन वॉज़ इस्टैब्लिश्ड?

राम कृष्ण मिशन की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

- Ans. Rama Krishna Mission was established by Swami Vivekanand.
  - राम कृष्ण मिशन वॉज़ इस्टैब्लिश्ड बाई स्वामी विवेकानन्द।
  - राम कृष्ण मिशन की स्थापना स्वामी विवेकानन्द द्वारा की गई थी।
- 8. Who was the founder of Islam?

हू वॉज़ द फाउंडर ऑफ इस्लाम? इस्लाम धर्म के संस्थापक कौन हैं?







Ans. Muhammad Prophet was the founder of Islam.

मोहम्मद प्रोफेट वॉज द फाउंडर ऑफ इस्लाम।

मोहम्मद प्रोफेट वॉज़ द फाउंडर ऑफ इस्लाम। इस्लाम धर्म के संस्थापक मोहम्मद पैगम्बर थे।

9. Who was the founder of Arya Samaj? हू वॉज़ द फाउंडर ऑफ आर्य समाज? आर्य समाज के संस्थापक कौन थे?

Ans. Swami Dayanand Saraswati was the founder of Arya Samaj. स्वामी दयानन्द सरस्वती वॉज़ द फाउंडर ऑफ आर्य समाज।

आर्य समाज के संस्थापक स्वामी दयानन्द सरस्वती हैं।

10. Who founded Din-i-ilahi?हू फाउंडिड दीन-ए-इलाही?दीन-ए-इलाही धर्म की स्थापना किसने की?

Ans. Akbar founded Din-i-ilahi. अकबर फाउंडिड दीन-ए-इलाही। दीन-ए-इलाही धर्म की स्थापना अकबर ने की थी।



#### Recognize the picture and write the name of the person in the given blank.

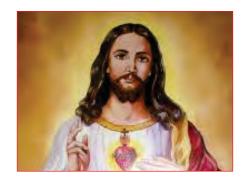
रिकोग्नाइज़ द पिक्चर एंड राइट द नेम ऑफ पर्सन इन द गिवन ब्लैंक। तस्वीर को पहचान कर दिए गए खाली स्थान में उनका नाम लिखिए।

















# Famous Warriors (प्रिश्ख योद्धा)

- 1. Who had attacked famous Somnath temple for seventeen times?
  - हू हैड अटैक्ड फेमस सोमनाथ टैम्पल फॉर सेवनटीन टाइम्स?
  - प्रसिद्ध सोमनाथ मन्दिर पर सत्रह बार किसने हमला किया?
- Ans. Mahmood Ghaznavi had attacked famous Somnath temple for seventeen times.
  - महमूद गज़नवी हैड अटैक्ड फेमस सोमनाथ टैम्पल फॉर सेवनटीन टाइम्स।
  - प्रसिद्ध सोमनाथ मन्दिर पर सत्रह बार हमला महमूद गजनवी ने किया था।
- 2. Which freedom fighter is known as "Shaheed-e-Azam"?
  - व्हिच फ्रीडम फाइटर इज़ नोन एज़ "शहीद-ए-आज़म"?
  - कौन-सा स्वतंत्रता सेनानी शहीद-ए-आज़म नाम से जाना जाता है?
- Ans. Sardar Bhagat Singh known as "Shaheed-e-Azam".

  सरदार भगत सिंह नोन एज़ शहीद-ए-आज़म।

  सरदार भगत सिंह शहीद-ए-आज़म नाम से जाने जाते हैं।
- 3. Which Rajput warrior fought bravely against Babar? किस राजपूत वॉरियर फॉट ब्रेवली अगेन्स्ट बाबर? किस राजपूत योद्धा ने बहादुरी से बाबर के विरुद्ध

- Ans. Rana Sanga fought bravely against Babar.
  राणा साँगा फाँट ब्रेवली अगेन्स्ट बाबर।
  राणा साँगा ने बाबर के विरुद्ध लड़ाई की।
- 4. Who fought the battle of Haldi Ghati? हू फॉट द बैटल ऑफ हल्दी घाटी? हल्दी घाटी का युद्ध किसने लड़ा है?
- Ans. Maharana Pratap fought the battle of Haldi Ghati.

  महाराणा प्रताप फॉट द बैटल ऑफ हल्दी घाटी।

  महाराणा प्रताप ने हल्दी घाटी का युद्ध लड़ा।
- 5. Who gave up wars after gaining a great victory?

  हू गेव अप वॉर्स आफ्टर गेनिंग ए ग्रेट विक्ट्री?

  विजय प्राप्त करने के बाद किसने युद्ध करना छोड़

  दिया?
- Ans. King Ashoka gave up wars after gaining a great victory.

  किंग अशोक गेव अप वॉर्स ऑफ्टर गेनिंग ए ग्रेट विक्ट्री।

  सम्राट अशोक ने विजय प्राप्त करने के बाद युद्ध करना छोड दिया।
- 6. Who was the famous Chauhan warrior?
   हू वॉज़ द फेमस चौहान वॉरियर?
  प्रसिद्ध चौहान योद्धा कौन थे?
- Ans. Prithvi Raj Chauhan was the famous Chauhan warrior.
  पृथ्वी राज चौहान वॉज़ द फेमस चौहान वॉरियर।
  पृथ्वी राज चौहान एक प्रसिद्ध चौहान योद्धा थे।



लडाई की?





- 7. Who was great Maratha warrior? हू वॉज़ ग्रेट मराठा वॉरियर? महान मराठा योद्धा कौन थे?
- Ans. Shivaji was a great Maratha warrior. शिवाजी वॉज़ ए ग्रेट मराठा वॉरियर। शिवाजी एक महान मराठा योद्धा थे।
- 8. Who was the great warrior queen who became a martyr for the freedom of our motherland? हू वॉज़ द ग्रेट वॉरियर क्वीन हू बिकेम ए मार्टयर फॉर द फ्रीडम ऑफ आवर मदरलैंड?

ऐसी कौन सी महान योद्धा सम्राज्ञी है जो अपनी मातृभूमि की स्वाधीनता संग्राम में शहीद हुई?

Ans. Rani Laxmi Bai was the great warrior queen who became a martyr for the freedom of our motherland. रानी लक्ष्मी बाई वॉज़ द ग्रेट वॉरियर क्वीन हू बिकेम ए मार्टयर फॉर द फ्रीडम ऑफ आवर मदरलैंड। रानी लक्ष्मी बाई एक महान योद्धा सम्राज्ञी थी जो अपनी मातुभृमि की स्वाधीनता संग्राम में शहीद हुई।



A. Try to find out what kind of weapon and armor were used in olden days at the time of war. Write down any three of them.

ट्राई टू फाइंड आउट व्हाट काइंड ऑफ वेपन एंड आरमोर वर यूज़्ड इन ओल्डन डेज़ ऐट द टाइम ऑफ वॉर। राइट डाउन ऐनी थ्री ऑफ देम।

यह जानने का प्रयास कीजिए की किस तरह के हिथयारों और सुरक्षा कवचों का प्रयोग पुराने दिनों में युद्ध के समय किया जाता था। उनमें से किन्हीं तीन के नाम लिखिए।

(a)	•••••	(왱)	•••••
(b)	•••••	(ৰ)	•••••
(c)	••••	(स)	•••••

B. Recognize the famous warriors and write their names.

रिकोगनाइज़ द फेमस वॉरियर्स एंड राइट देयर नेम्स। इन प्रसिद्ध योद्धाओं की पहचान करें और इनके नाम लिखिए।















## Former Names of States and Cities (Indian)

## शज्यों और शहरों के भूतपूर्व नाम (भारतीय)

1. In ancient times what was Patna known as?

इन एन्शिएंट टाइम्स व्हाट वॉज़ पटना नोन ऐज़? पुराने समय में पटना को किस नाम से जाना जाता था?

- Ans. In ancient times, Patna was known as Patliputra. इन एन्शिएंट टाइम्स, पटना वॉज़ नोन ऐज़ पाटलीपुत्र। पुराने समय में पटना को पाटलीपुत्र नाम से जाना जाता था।
- 2. What was Varanasi known in olden days? व्हाट वॉज़ वाराणसी नोन इन ओल्डन डेज़? पुराने समय में वाराणसी को किस नाम से जाना जाता था?
- Ans. In olden days Varanasi was known as Banaras. इन ओल्डन डेज़ वाराणसी वॉज़ नोन एज़ बनारस। पुराने समय में वाराणसी को बनारस नाम से जाना जाता था।
- 3. What was the former name of Panaji? व्हाट वॉज़ द फार्मर नेम ऑफ पणजी? पणजी का भूतपूर्व नाम क्या था?
- Ans. The former name of Panaji was Panjim.
  द फॉर्मर नेम ऑफ पणजी वॉज़ पंजिम।
  पणजी का भूतपूर्व नाम पंजिम था।
- 4. What was the former name of Arunachal Pradesh? व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ अरुणाचल प्रदेश? अरुणाचल प्रदेश का भृतपूर्व नाम क्या था?

- Ans. The former name of Arunachal Pradesh was NEFA.

  द फॉर्मर नेम ऑफ अरुणाचल प्रदेश वॉज़ नेफा।

  अरुणाचल प्रदेश का भूतपूर्व नाम नेफा था।
- 5. What was the former name of Chennai?
  व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ चेन्नई?
  चेन्नई का भूतपूर्व नाम क्या था?
- Ans. The former name of Chennai was Madras.

  द फॉर्मर नेम ऑफ चेन्नई वॉज़ मद्रास।
  चेन्नई का भृतपूर्व नाम मद्रास था।
- 6. What was the former name of Kozhikode? व्हाट वॉज़ द फार्मर नेम ऑफ कोज़ीकोड़? कोज़ीकोड का भूतपूर्व नाम क्या था?
- Ans. The former name of Kozhikode was Calicut.

  द फॉर्मर नेम ऑफ कोजीकोड़ वॉज़ कालीकट।
  कोज़ीकोड का भूतपूर्व नाम कालीकट था।
- 7. What was the former name of Odisha? क्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ उड़ीसा? उड़ीसा का भूतपूर्व नाम क्या था?
- Ans. The former name of Odisha was Kalinga.

  द फॉर्मर नेम ऑफ उड़ीसा वॉज़ कलिंग।
  उड़ीसा का भूतपूर्व नाम कलिंग था।









8. What was Mizoram formerly known as?

व्हाट वॉज़ मिज़ोरम फॉर्मर्ली नोन ऐज़? मिज़ोरम को भूतपूर्व में किस नाम से जाना जाता था?

Ans. Mizoram was formerly known as Lushai Hills District.

मिज़ोरम वॉज़ फॉर्मर्ली नोन ऐज़ लुशाई हिल्स डिस्ट्रिक्ट।

मिज़ोरम को भूतपूर्व में लुशाई पहाड़ी जिले के नाम से जाना जाता था।

9. What was the former name of Mumbai? व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ मुंबई? मुंबई का भूतपूर्व नाम क्या था?

Ans. The former name of Mumbai was Bombay.
द फॉर्मर नेम ऑफ मुंबई वॉज़ बॉम्बे।
मुंबई का भूतपूर्व नाम बॉम्बे था।

10. What was the former name of Delhi? व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ दिल्ली? दिल्ली का भूतपूर्व नाम क्या था?

Ans. The former name of Delhi was Indraprastha. द फॉर्मर नेम ऑफ दिल्ली वॉज़ इन्द्रप्रस्थ। दिल्ली का भूतपूर्व नाम इन्द्रप्रस्थ था।



A. Do you know any person who has changed his/her name recently? Do you know his/her former name?

डू यू नो ऐनी पर्सन हू हेज़ चेंज्ड हिज़/हर नेम रिसेंटली? डू यू नो हिज़/हर फॉर्मर नेम?

क्या आप किसी ऐसे व्यक्ति को जानते हैं जिसने अपना नाम हाल ही में बदला हो? क्या आप उसका भूतपूर्व नाम जानते हैं?

B. Former names of any place is part of its history and culture. Try to find places that had different names in past.

फॉर्मर नेम्स ऑफ ऐनी प्लेस इज़ पार्ट ऑफ इट्स हिस्ट्री एंड कल्चर। ट्राई टू फाइंड प्लेसेस दैट हैंड डिफ्रेंट नेम्स इन पास्ट। भूतपूर्व नाम किसी स्थान के इतिहास और संस्कृति के भाग होते हैं, प्रयत्न करके पता लगाइए कि विभिन्न स्थानों के भूतकाल में क्या-क्या अलग नाम थे।

C. Answer the following.

आन्सर द फॉलोइंग।

निम्नलिखित के उत्तर दीजिए।

1. What was the former name of Odisha? व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ उड़ीसा? उड़ीसा का भूतपूर्व नाम क्या था?







## Former Names of State and Cities (World)

राज्यों और शहरों के भूतपूर्व नाम (संसार)

1. What was Netherland formely known as?

व्हाट वॉज़ नीदरलैंड फॉर्मर्ली नोन ऐज़? नीदरलैंड को भूतपूर्व में किस नाम से जाना जाता था?

- Ans. Netherland was formerly known as Holland.

  नीदरलैंड वॉज़ फार्मर्ली नोन ऐज़ हॉलैंड।

  नीदरलैंड को भूतपूर्व में हॉलैंड नाम से जाना जाता था।
- 2. What was Myanmar previously called? व्हाट वॉज़ म्यांमार प्रीवियसली कॉल्ड? म्यांमार को पहले क्या कहकर पुकारा जाता था?
- Ans. Myanmar was previously called as Burma.
  म्यांमार वॉज़ प्रीवियसली कॉल्ड ऐज़ बर्मा।
  म्यांमार को पहले बर्मा नाम से पुकारा जाता था।
- 3. What was the former name of Iran? व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ ईरान? ईरान का भूतपूर्व नाम क्या था?
- Ans. The former name of Iran was persia. द फॉर्मर नेम ऑफ ईरान वॉज़ परासिया। ईरान का भूतपूर्व नाम फारस था।
- 4. What was the former name of Japan? व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ जापान? जापान का भूतपूर्व नाम क्या था?
- Ans. The former name of Japan was Nippon.
  द फॉर्मर नेम ऑफ जापान वाज़ निप्पॉन।
  जापान का भूतपूर्व नाम निप्पॉन था।

5. What was the former name of Sri Lanka? व्हाट वॉज द फॉर्मर नेम ऑफ श्रीलंका?

श्रीलंका का भृतपूर्व नाम क्या था?

- Ans. The former name of Sri Lanka was Ceylon.
  द फॉर्मर नेम ऑफ श्रीलंका वॉज़ सीलोन।
  श्रीलंका का भृतपूर्व नाम सीलोन था।
- 6. What was the former name of France?
  व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ फ्रांस?
  फ्रांस का भूतपूर्व नाम क्या था?
- Ans. The former name of France was Gaul. द फॉर्मर नेम ऑफ फ्रांस वॉज़ गॉल। फ्रांस का भृतपूर्व नाम गॉल था।
- 7. What was the former name of Zimbabwe? व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ ज़िम्बाब्वे? जिम्बाब्वे का भृतपूर्व नाम क्या था?
- Ans. The former name of Zimbabwe was Rhodesia. द फॉर्मर नेम ऑफ ज़िम्बाब्वे वॉज़ रहोडेशिया। जिम्बाब्वे का भृतपूर्व नाम रहोडेशिया था।
- 8. What was the former names of Thailand? कहाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ थाईलैंड? थाईलैंड का भूतपूर्व नाम क्या था?
- Ans. The former name of Thailand was Siam.
  द फॉर्मर नेम ऑफ थाईलैंड वॉज़ सियाम।
  थाईलैंड का भूतपूर्व नाम सियाम था।







9. What was the former name of Malaysia?

व्हाट वॉज़ द फॉर्मर नेम ऑफ मलेशिया? मलेशिया का भूतपूर्व नाम क्या था?

Ans. The former name of Malaysia was Malaya.

द फॉर्मर नेम ऑफ मलेशिया वॉज़ मलाया। मलेशिया का भूतपूर्व नाम मलाया था। 10. What was the former name of Indonesia?

व्हाट वॉज़ द फार्मर नेम ऑफ इंडोनेशिया? इंडोनेशिया का भूतपूर्व नाम क्या था?

Ans. The former name of Indonesia was Dutch East Indies.

द फॉर्मर नेम ऑफ इंडोनेशिया वॉज़ डच ईस्ट इंडीज़। इंडोनेशिया का भूतपूर्व नाम डच ईस्ट इंडीज़ था।



_	3.4		_			
Α.	W	'rite '	l rue	or	<b>⊢</b> al	se.

राइट ट्रू और फॉल्स। सही या गलत लिखिए।

- The former name of Malaysia was Malaya.
   द फॉर्मर नेम ऑफ मलेशिया वॉज़ मलाया।
   मलेशिया का भूतपूर्व नाम मलाया था।
- 2. The former name of Japan was Nippon. द फॉर्मर नेम ऑफ जापान वॉज़ निप्पॉन। जापान का भूतपूर्व नाम निप्पॉन था।
- 3. The former name of Netherland was Burma. द फॉर्मर नेम ऑफ नीदरलैंड वॉज़ बर्मा। नीदरलैंड का भूतपूर्व नाम हॉलैंड था।

B. Collect the picture of some former states of the world and paste them in the space provided.

कलैक्ट द पिक्चर ऑफ सम फॉर्मर स्टेट्स ऑफ द वर्ल्ड एंड पेस्ट दैम इन द स्पेस प्रोवाइडिड। संसार के भूतपूर्व राज्यों के चित्र एकत्रित करके नीचे उपलब्ध जगह पर चिपकाइए।



Conversation-5



## **Books and Authors**

(पुश्तकें और लेखक)

- Who wrote the famous play Hamlet?
   हू रोट द फेमस प्ले हैमलेट?
   प्रसिद्ध नाटक हैमलेट किसने लिखा?
- Ans. Shakespeare wrote the 'Hamlet'. शेक्सिपयर रोट द 'हैमलेट'। 'हैमलेट' शेक्सिपयर ने लिखा।
- Who wrote the 'Ramayana'?
   ह् रोट द 'रामायण'?
   रामायण किसने लिखी?
- Ans. Maharishi Balmiki wrote the Ramayana.

  महर्षि वाल्मीकि रोट द रामायण।

  रामायण महर्षि वाल्मीकि ने लिखी।
- Who wrote the 'Mahabharata'? हू रोट द 'महाभारत'? महाभारत किसने लिखी?
- Ans. Ved Vyas wrote 'Mahabharata'. वेद व्यास रोट 'महाभारत'। वेद व्यास ने महाभारत लिखी।
- 4. Who is the author of 'Gitanjali'? हू इज़ द ऑथर ऑफ 'गीतांजिल'? 'गीतांजिल' के लेखक कौन हैं?
- Ans. The author of 'Gitanjali' is Rabindranath Tagore. द ऑथर ऑफ गीतांजलि इज़ रबीन्द्रनाथ टैगोर। गीतांजलि के लेखक रबीन्द्रनाथ टैगोर हैं।
- 5. Who is the author of the book "Discovery of India"? हू इज़ द ऑथर ऑफ द बुक "डिस्कवरी ऑफ इंडिया"? डिस्कवरी ऑफ इंडिया के लेखक कौन हैं?

- Ans. The author of the book "Discovery of India" is Pt. Jawaharlal Nehru. द ऑथर ऑफ द बुक "डिस्कवरी ऑफ इंडिया" इज़ पं. जवाहर लाल नेहरू। "डिस्कवरी ऑफ इंडिया" पुस्तक के लेखक पं. जवाहर लाल नेहरू हैं।
- 6. Who is the author of 'Godan'?हू इज़ द ऑथर ऑफ 'गोदान'?'गोदान' के लेखक कौन हैं?
- Ans. Munshi Prem Chand is the author of 'Godan'.

  मुंशी प्रेमचंद इज़ द ऑथर ऑफ 'गोदान'।

  'गोदान' के लेखक मुंशी प्रेमचंद हैं।
- 7. Who wrote the inspiring stories of Panchatantra? हू रोट द इंसपाइरिंग स्टोरीज़ ऑफ पंचतंत्र? पंचतंत्र की प्रेरणादायक कहानियाँ किसने लिखी?
- Ans. Vishnu Sharma wrote the inspiring stories of Panchatantra.

  विष्णु शर्मा रोट द इंस्पाइरिंग स्टोरीज़ ऑफ पंचतंत्र।

  'पंचतंत्र की प्रेरणादायक' कहानियाँ विष्णु शर्मा ने लिखी।
- Who wrote "Ramcharitmanas"?हू रोट 'रामचरितमानस'?'रामचरितमानस' किसने लिखी?
- Ans. Tulsi Das wrote 'Ramcharitmanas'. तुलसीदास रोट 'रामचरितमानस'। 'रामचरितमानस' तुलसी दास ने लिखी है।







9. Who wrote the "Merchant of Venice"?

हू रोट द "मर्चेन्ट ऑफ वेनिस"? "मर्चेन्ट ऑफ वेनिस" किसने लिखी?

Ans. Shakespeare wrote the "Merchant of Venice". शेक्सिपयर रोट द "मर्चेन्ट ऑफ वेनिस"। "मर्चेन्ट ऑफ वेनिस" शेक्सिपयर ने लिखी।

10. Who wrote "My Experiment with Truth"?

Ramayana

हू रोट "माइ एक्सपेरिमेंट विद ट्रुथ"? "माइ एक्सपेरिमेंट विद ट्रुथ" किसने लिखी है?

Ans. Mahatma Gandhi wrote the book "My Experiment with Truth".

महात्मा गाँधी रोट द बुक "माई एक्सपेरिमेंट विद ट्रुथ"।

"माइ एक्सपेरिमेंट विद ट्रुथ" महात्मा गाँधी ने लिखी।



Merchant

Godan

#### A. Fill in the blanks.

फिल इन द ब्लैंक्स। रिक्त स्थान भरिए।

		रामायण	मर्चेन्ट	गोदान
1.		shi Premcha प्रेमचंद इज़ द अं	nd is the author of ॉथर ऑफ	······································
	मुंशी :	प्रेमचंद	के लेखक हैं	l
2.			ote the "	
	शेक्सर्	पेयर रोट द "…	ऑफ व	वेनिस"।
	शेक्सी	पेयर ने "	···· ऑफ वेनिस्	न" लिखा।
3.			i wrote the	•
	महर्षि	वाल्मीकि रोट द	ξ	
	महर्षि	वाल्मीकि ने ""	लिखा।	

#### B. Match the books with the authors.

मैच द बुक विद द ऑथर्स। लेखकों के साथ पुस्तकों का मिलान कीजिए। Column 'A'

- 1. Ramayana (रामायण)
- 2. Mahabharata (महाभारत)
- 3. Panchatantra (पंचतंत्र)
- 4. Discovery of India (डिस्कवरी ऑफ इंडिया)

#### Column 'B'

- (a) Ved Vyas (वेद व्यास)
- (b) Jawahar Lal Nehru (जवाहर लाल नेहरू)
- (c) Balmiki (वाल्मीकि)
- (d) Vishnu Sharma (विष्णु शर्मा)







# Deadly Diseases (घातक बीमारियाँ)

#### 1. What happens due to germs?

व्हाट हैप्पेंस डियू टू जर्म्स? रोगाणुओं से क्या होता है?

Ans. Germs cause many diseases in humans and animals.

जर्म्स कॉज़ मेनी डिज़ीज़ेस इन हयूमन एंड एनिमल।

रोगाणु मनुष्य और जानवरों में कई बीमारियों का कारण होते हैं।

#### 2. Which Mosquito causes Malaria?

विच मॉस्कीटो कॉज़ेज मलेरिया? 'मलेरिया' किस मच्छर के कारण होता है?

Ans. Anopheles Mosquito causes Malaria. एनाफ्लीज़ मॉस्कीटो कॉज़ेज मलेरिया। मलेरिया एनाफ्लीज मच्छर के कारण होता है।

#### 3. What is Malaria?

व्हाट इज़ मलेरिया? मलेरिया क्या है?

Ans. In Malaria, we have high fever with shivering caused by Mosquito bite. इन मलेरिया, वी हैव हाई फीवर विद शिवरिंग कॉज़्ड बाई मॉस्कीटो बाइट। मलेरिया में मच्छर के काटने से तेज़ बुखार के साथ शरीर में कपकपी होती है।

#### 4. Tell the reason behind Plague?

टैल द रीज़न बिहाइंड प्लेग? प्लेग के कारण बताइए?

Ans. The reason behind Plague is rat Flea. द रीज़न बिहाइंड प्लेग इज़ रैट फ्ली। प्लेग चूहे पिस्सू के कारण होता है।

#### 5. What is Typhoid?

व्हाट इज़ टाइफाइड? आंत्रज्वर क्या होता है?

Ans. Typhoid is a kind of fever that causes red spots on the chest and irritation in intestine.

टाइफाइड इज़ ए काइंड ऑफ फीवर दैट कॉज़ेज रैड स्पॉट्स ऑन द चेस्ट एंड इरिटेशन इन इनटेस्टाइन।

टाइफाइड एक तरह का बुखार है जिसके कारण

छाती पर लाल धब्बे और आँत में जलन होती है।

6. What causes typhoid? व्हाट कॉज़ेज टाइफाइड? आंत्रज्वर के क्या कारण है?

Ans. Typhoid is caused by consuming rotten or overriped things.

टाइफाइड इज़ कॉज़्ड बाई कनज्यूमिंग रॉट्टन और ऑवरिएड थिंग्स।

आंत्रज्वर अधिक सड़े-गले पदार्थों को खाने के कारण होता है।

#### 7. What is Tuberculosis?

व्हाट इज़ ट्यूबरक्लोसिस? क्षयरोग क्या होता है?

Ans. Tuberculosis is a contagious lung disease that gets spread through the air.

ट्यूबरक्लोसिस इज़ ए कॉन्टाजियस लंग्स डिजीज़ दैट गेट्स स्प्रैड थ्रू द एयर।

क्षयरोग एक संक्रामक फेफड़ों का रोग है जो हवा द्वारा फैलता है।









8. What is Measles? व्हाट इज़ मीज़ल्स? खसरा क्या होता है?

Ans. Measles is a disease that causes small red spots on the whole body.

मीज़ल्स इज़ ए डिज़ीज़ दैट कॉज़ेज स्मॉल रैड स्पॉट्स ऑन द होल बॉडी।

खसरा एक ऐसी बीमारी है जिसमें पूरे शरीर पर लाल धब्बे हो जाते हैं।

9. What is Pneumonia? व्हाट इज़ निमोनिया? निमोनिया क्या होता है?

Ans. Pneumonia is a fatal disease caused by the inflammation of the lungs.

निमोनिया इज़ ए फेटल डिज़ीज़ कॉज़्ड बाई द इनफ्लेमेशन ऑफ द लंग्स। निमोनिया एक घातक बीमारी है जो फेफड़ों में पूजन के कारण होती है।

10. What is Whooping Cough? व्हाट इज़ वूपिंग कफ? काली खाँसी क्या होती है?

Ans. Whopping cough is a respiratory infection caused by the bacteria. वृपिंग कफ इज़ ए रेसपिरेट्री इन्फेक्शन कॉज़्ड बाई द बैक्टीरिया। काली खाँसी एक श्वसन संक्रमण है जो जीवाणु के कारण होता है।



#### Answer the following.

आन्सर द फॉलोइंग।

निम्नलिखित के उत्तर दीजिए।

- What is Measles?
   व्हाट इज़ मीज़ल्स?
   खसरा क्या होता है?
- What is Malaria?
   व्हाट इज़ मलेरिया?
   मलेरिया क्या होता है?
- What cause Typhoid क्हाट कॉज़ टाइफाइड?
   आंत्रज्वर का क्या कारण होता है?







## Important Events (India)

## (महत्वपूर्ण घटनाएँ - भारत)

- When did the first war of Independence start?
   व्हेन डिड द फर्स्ट वॉर ऑफ इंडिपेन्डेंस स्टार्ट?
   स्वतंत्रता का प्रथम संग्राम कब शुरू हुआ था?
- Ans. The first war of Independence started in 1857. द फर्स्ट वॉर ऑफ इंडिपेन्डेंस स्टार्टिड इन 1857। स्वतंत्रता का प्रथम संग्राम 1857 को शुरू हुआ था।
- 2. When were the first general elections held in India? व्हेन वर द फर्स्ट जनरल इलेक्शंस हैल्ड इन इंडिया? भारत में प्रथम आम चुनाव कब हुए थे?
- Ans. In India, the first general elections were held in 1952.

  इन इंडिया, द फर्स्ट जनरल इलेक्शंस वर हैल्ड इन 1952।

  भारत में प्रथम आम चुनाव 1952 में हुए थे।
- 3. When was internal emergency declared in India? व्हेन वॉज़ इंटरनल इमरजेंसी डिक्लेयर्ड इन इंडिया? भारत में पहले आन्तरिक आपातकाल की घोषणा कब की गई?
- Ans. Internal emergency was declared in 1975. इंटरनल इमरजेंसी वॉज़ डिक्लेयर्ड इन 1975। पहला आन्तरिक आपातकाल 1975 में घोषित किया गया था।
- 4. When did Indian constitution came into being? व्हेन डिड इंडियन कॉन्स्टीट्यूशन केम इनटू बीइंग। भारतीय संविधान अस्तित्व में कब आया।

- Ans. Indian constitution came into being on January 26, 1950. इंडियन कॉन्स्टीटयूशन केम इनटू बीइंग ऑन जनवरी 26, 1950। भारतीय संविधान 26 जनवरी, 1950 में अस्तित्व में आया।
- 5. When was Goa liberated? व्हेन वॉज़ गोवा लिब्नेटिड? गोवा कब आजाद हुआ था?
- Ans. Goa was liberated in 1961. गोवा वाज़ लिब्नेटिड इन 1961। गोवा 1961 में आज़ाद हुआ था।
- 6. When was Mahatma Gandhi shot? व्हेन वॉज़ महात्मा गाँधी शॉट? महात्मा गाँधी को गोली कब लगी?
- Ans. He was assassinated in 1948. ही वॉज़ अस्सिसनेटेड इन 1948। सन् 1948 में उनकी हत्या कर दी गई थी।
- 7. When was Pakistan formed? व्हेन वॉज़ पाकिस्तान फॉर्म्ड? पाकिस्तान का गठन कब हुआ?
- Ans. India was partitioned and Pakistan was formed on August 14 midnight in 1947.
  इंडिया वॉज़ पार्टीशन्ड एंड पाकिस्तान वॉज़ फॉर्म्ड ऑन अगस्त 14 मिडनाइट इन 1947।
  भारत का बँटवारा और पाकिस्तान का गठन 14 अगस्त 1947 की मध्यरात्रि को हुआ।
- 8. When did India conduct first underground nuclear test? व्हेन डिड इंडिया कंडक्ट फर्स्ट अंडरग्राउंड न्यूक्लीयर टैस्ट? भारत ने अपना पहला भूमिगत परमाणु परीक्षण कब किया?







- Ans. India conducted first underground nuclear test on May 18, 1974.
   इंडिया कंडिक्टड फर्स्ट अंडरग्राउंड न्यूक्लीयर टैस्ट ऑन मई 18, 1974।
   भारत ने अपना भूमिगत परमाणु परीक्षण मई 18, 1974 में किया।
- 9. When was "Quit India Movement" started? व्हेन वॉज़ "क्विट इंडिया मूवमेंट" स्टार्टेड? "भारत छोड़ो आन्दोलन" कब आरम्भ हुआ था?
- Ans. The "Quit India Movement" started in 1942.

  द "क्विट इंडिया मूबमेन्ट" स्टार्टेड इन 1942।

  "भारत छोड़ो आंदोलन" सन् 1942 में आरंभ हुआ था।

10. When was "Non-cooperation Movement" started?

व्हेन वॉज़ "नोन कॉर्पोरेशन मूवमेंट" स्टार्टेड? असहयोग आन्दोलन कब आरम्भ हुआ था?

- Ans. "Non-cooperation Movement" was started in the year 1920.

  नॉन-कॉर्पोरेशन मूवमेंट वॉज़ स्टार्टेड इन द ईयर 1920।
  - "असहयोग आन्दोलन" सन् 1920 में आरम्भ हुआ था।



#### Answer the following questions.

आंसर द फॉलोइंग क्वेशचंस। निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- When was internal emergency declared in India?
   व्हेन वॉज़ इंटरनल इमरजेंसी डिक्लेयर्ड इन इंडिया?
   भारत में आन्तरिक आपातकाल कब घोषित किया गया?
- 2. When did the first war of Independence start? व्हेन डिड द फर्स्ट वॉर ऑफ इंडिपेंडेंस स्टार्ट? स्वतंत्रता का पहली संग्राम कब शुरू हुआ था?
- 3. When did India conduct its first underground nuclear test? व्हेन डिड इंडिया कंडक्ट इट्स फर्स्ट अंडरग्राउन्ड न्यूक्लीयर टैस्ट? भारत ने अपना पहला भूमिगत परमाणु परीक्षण कब किया था?







## Important Events (World)

## (महत्वपूर्ण घटनाएँ - विश्व)

1. When was the "League of Nations" established?

व्हेन वॉज़ द "लीग ऑफ नेशन्स" एस्टेबलिश्ड? "लीग ऑफ नेशन्स" की स्थापना कब की गई थी?

Ans. On 13th January 1920 the "League of Nations" was established.

ऑन 13th जनवरी 1920 द "लीग ऑफ नेशन्स" वॉज़ एस्टेबलिश्ड।

13 जनवरी 1920 को लीग ऑफ नेशन्स की स्थापना हुई थी।

2. In which year was the American declaration of independence made?

इन व्हिच ईयर वॉज़ द अमेरिकन डिक्लेरेशन ऑफ इनडिपेंडेंस मेड?

किस सन् में अमेरिकी आज़ादी की घोषण की गई थी?

Ans. The American declaration of Independence was made in the year 1776.

द अमेरिकन डिक्लेरेशन ऑफ इनडिपेंडेंस वॉज मेड इन द ईयर 1776।

अमेरिकी आजादी की घोषण सन् 1776 में की गई थी।

3. When did the Hitler become the Chancellor of Germany?

व्हेन डिड द हिटलर बिकेम द चांसलर ऑफ जर्मनी?

हिटलर जर्मनी का कुलाधिपति कब बना था?

Ans. Hitler became the Chancellor of Germany in 1933.

हिटलर बिकेम द चांसलर ऑफ जर्मनी इन 1933।

हिटलर सन् 1933 में जर्मनी का कुलाधिपति बना था।

4. When and where was the first atom bomb dropped?

व्हेन एंड व्हेयर वॉज़ द फर्स्ट एटम बॉम ड्रॉप्ड? पहला परमाणु बम कब और कहाँ गिराया गया था?

Ans. The first atom bomb was dropped on Hiroshima (Japan) on 6th August 1945 by the U.S.A.

द फर्स्ट एटम बॉम वॉज़ ड्रॉप्ड ऑन हिरोशिमा (जापान) ऑन 6th अगस्त 1945 बाई द यू.एस.ए.। पहला परमाणु बम हिरोशिमा (जापान) पर 6 अगस्त 1945 को यू.एस.ए. द्वारा गिराया गया था।

5. When did Russia launch a spaceship Vostock-1 with a human being?

व्हेन डिड रिशया लॉन्च ए स्पेसिशिप वोस्टोक-1 विद ए ह्युमन बीइंग?

रूस द्वारा वोस्टोक-1 मानव युक्त अंतरिक्ष यान कब प्रक्षेपित किया गया?

Ans. Russia launched a spaceship Vostock-1 with a human being on April 12 in 1961.

रिशया लॉन्चड ए स्पेसिशिप वोस्टोक-1 विद ए ह्यूमन बीइंग ऑन अप्रैल 12 इन 1961।

रूस द्वारा पहला मानव युक्त अंतरिक्ष यान 12 अप्रैल 1961 को प्रक्षेपित किया गया।

6. When was Mount Everest conquered for the first time?

व्हेन वॉज़ माउंट एवरेस्ट कॉनक्रड फॉर द फर्स्ट टाइम?

माउंट एवरेस्ट पर पहली बार विजय कब प्राप्त की गई थी?







Ans. Mount Everest was conquered for the first time on May 29 in 1953.

माउंट एवरेस्ट वॉज़ कॉनक्र्ड फॉर द फर्स्ट टाइम ऑन मई 29 इन 1953।

माउंट एवरेस्ट पर पहली बार विजय 29 मई 1953 को प्राप्त की गई थी।

7. In which year did man land on the moon for the first time? इन व्हिच ईयर डिड मैन लैंड ऑन द मून फॉर द फर्स्ट टाइम? किस वर्ष मानव ने पहली बार अपने कदम चाँद पर रखे थे?

Ans. Man landed on the moon for the first time in 1969.

मैन लैंडिड ऑन द मून फॉर द फर्स्ट टाइम इन 1969।

सन् 1969 में मानव ने पहली बार अपने कदम चाँद पर रखे थे।

8. In which year was UNO formed? इन व्हिच ईयर वॉज़ यू.एन.ओ. फॉर्म्ड? यू.एन.ओ. का गठन कब हुआ था?

Ans. UNO was formed in 1945. यू.एन.ओ. वॉज़ फॉर्म्ड इन 1945। यू.एन.ओ. का गठन 1945 में हुआ था।

9. Where was the first meeting of UNO held? व्हेयर वॉज़ द फर्स्ट मीटिंग ऑफ यू.एन.ओ. हैल्ड? यू.एन.ओ. की पहली सभा कहाँ आयोजित हुई थी?

Ans. It was held in San Fransisco. इट वॉज़ हैल्ड इन सेन फ्रांसिस्को। यह सेन फ्रांसिस्को में आयोजित हुई थी।



#### Match the given years with the events held.

मैच द गिवन ईयर्स विद द इवेंट्स हैल्ड। दिए गए वर्षों को उनमें घटित घटनाओं से मिलान कीजिए।

	<b>Years</b> ईयर्स ( वर्ष )		Events इवेंट्स (घटनाएँ)
1.	1933	(a)	American Declaration of Independence. अमेरिकन डिक्लेरेशन ऑफ इंडिपेंडेन्स?
			अमेरिका आज़ादी घोषणा।
2.	6th August 1945 6th अगस्त 1945	(b)	League of Nations was established. लीग ऑफ नेशन्स वॉज़ एस्टेब्लिश्ड।
			लीग ऑफ नेशन्स की स्थापना की गई थी।
3.	1776	(c)	Atom bomb was dropped on Hiroshima. एटम बॉम वॉज़ ड्रॉप्ड ऑन हिरोशिमा।
			हिरोशिमा पर पहला परमाणु बम गिराया गया था।
4.	13th January 1920 13th जनवरी 1920	(d)	Hitler became Chancellor of Germany. हिटलर बिकेम चांसलर ऑफ जर्मनी।
			हिटलर जर्मनी का कुलाधिपति बना।









- What is a group of sheep called?
   व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ शीप कॉल्ड?
   भेड़ों का समूह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of sheep is called herd. ए ग्रुप ऑफ शीप इज़ कॉल्ड हर्ड। भेडों का समृह हर्ड कहलाता है।
- 2. What is a group of bird called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ बर्ड कॉल्ड? पक्षियों का समृह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of birds is called flock.
  ए ग्रुप ऑफ बर्ड इज़ कॉल्ड फ्लॉक।
  पक्षियों का समृह फ्लॉक कहलाता है।
- 3. What is a group of fish called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ फिश कॉल्ड? मछिलयों का समूह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of fish is called shoal. ए ग्रुप ऑफ फिश इज़ कॉल्ड शोल। मछलियों का समूह शोल कहलाता है।
- 4. What is a group of bees called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ बीज़ कॉल्ड? मधुमिक्खयों का समृह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of bees is called swarm. ए ग्रुप ऑफ बीज़ इज़ कॉल्ड स्वामी। मधुमिक्खयों का समूह स्वामी कहलाता है।
- 5. What is group of ants called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ आंट्स कॉल्ड? चींटियो का समूह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of ants is called colony. ए ग्रुप ऑफ आंट्स इज़ कॉल्ड कॉलोनी। चींटियो का समूह कॉलोनी कहलाता है।

- 6. What is a group of goats called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ गोट्स कॉल्ड? बकरियों का समृह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of goats is called flock.

  ए ग्रुप ऑफ गोट्स इज़ कॉल्ड फ्लोक।

  बकरियों का समृह फ्लोक कहलाता है।
- 7. What is a group of lions called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ लायंस कॉल्ड? शेरों का समूह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of lions is called pride. ए ग्रुप ऑफ लायंस इज़ कॉल्ड प्राइड। शेरों का समूह प्राइड कहलाता है।
- 8. What is a group of baboons called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ बबून्स कॉल्ड? लंगूरों का समृह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of baboons is called congress ए ग्रुप ऑफ बबून्स इज़ कॉल्ड कांग्रेस। लंगूरों का समूह कांग्रेस कहलाता है।
- 9. What is a group of cows called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ काओज़ कॉल्ड? गायों का समूह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of cows is called herd. ए ग्रुप ऑफ काओज़ इज़ कॉल्ड हर्ड। गायों का समूह हर्ड कहलाता है।
- 10. What is a group of cattle called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ कैटल कॉल्ड? मवेशियों का समूह क्या कहलाता है?
- Ans. A group of cattle is called drove. ए ग्रुप ऑफ कैटल इज़ कॉल्ड ड्रोव। मवेशियों का समृह ड्रोव कहलाता है।









#### Answer the following questions.

आन्सर द फॉलोइंग क्वेशचंस। निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- What is a group of fish called?
   व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ फिश कॉल्ड?
   मछलियों का समूह क्या कहलाता है?
- 2. What is a group of baboons called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ बबून्स कॉल्ड? लंगूरों का समूह क्या कहलाता है?
- 3. What is a group of ants called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ आन्ट्स कॉल्ड? चींटियों का समूह क्या कहलाता है?
- 4. What is a group of goats called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ गोट्स कॉल्ड? बकरियों का समृह क्या कहलाता है?
- 5. What is a group of bees called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ बीज़ कॉल्ड? मधुमिक्खयों का समूह क्या कहलाता है?
- 6. What is a group of cattle called? व्हाट इज़ ए ग्रुप ऑफ कैटल कॉल्ड? मवेशियों का समूह क्या कहलाता है?









- 1. What is the sister of parents called? व्हाट इज़ द सिस्टर ऑफ पेरेंट्स कॉल्ड? माता-पिता की बहन क्या कहलाती है?
- Ans. She is called an aunt. शी इज़ कॉल्ड एन आन्ट। वह आंटी कहलाती हैं।
- What do we call brother of our parents?
   व्हाट डू वी कॉल ब्रदर ऑफ आवर पेरेंट्स?
   हम अपने माता-पिता के भाई को क्या कहकर पुकारते हैं?
- Ans. We call brother of our parents as uncle.

  वी कॉल ब्रदर ऑफ आवर पेरेंट्स ऐज़ अंकल।

  हम अपने माता-पिता के भाई को अंकल कहकर पुकारते हैं।
- 3. What do we call the child of an uncle or an aunts?
  व्हाट डू वी कॉल द चाईल्ड ऑफ ऐन अंकल और ऐन आंट?
  हम अंकल और आंटी के बच्चों को क्या कहकर पुकारते हैं?
- Ans. The child of an uncle or an aunt is called a cousin.
  द चाईल्ड ऑफ ऐन अंकल और ऐन आंट इज़
  कॉल्ड कज़िन।
  अंकल और आंटी के बच्चे कज़िन कहलाते हैं।
- Who is a niece?
   हू इज़ ए नीस?
   भतीजी कौन होती है?

- Ans. Niece is a daughter of brother or sister.

  नीस इज़ ए डॉटर ऑफ ब्रदर और सिस्टर।
  भाई या बहन की बेटी को भतीजी कहते हैं।
- Who is nephew?
   हू ऐज़ नेफ्यू?
   भतीजा कौन होता है?
- Ans. Nephew is the son of brother or sister.

  नेफ्यू इज़ द सन ऑफ ब्रदर और सिस्टर।
  भाई या बहन के बेटे को भतीजा कहते हैं।
- 6. What is the father of parents called? व्हाट इज़ द फादर ऑफ पेरेंट्स कॉल्ड? माता-पिता के पिता को क्या कहते हैं?
- Ans. He is called the grandfather. ही इज़ कॉल्ड द ग्रेंडफादर। उन्हें दादा/नाना कहते हैं।
- 7. What is the mother of parents called? व्हाट इज़ द मदर ऑफ पेरेंट्स कॉल्ड? माता-पिता की माता को क्या कहते हैं?
- Ans. She is called the grandmother. शी इज़ कॉल्ड द ग्रेंडमदर। उन्हें दादी/नानी कहते हैं।
- 8. What is the mother of wife or husband called? व्हाट इज़ द मदर ऑफ वाइफ और हज़बैंड कॉल्ड? पत्नी या पित की माता को क्या कहते हैं?
- Ans. She is called the mother-in-law. शी इज़ कॉल्ड द मदर-इन-लॉ। उन्हें सास कहते हैं।







9. What is the name given to the father of wife or husband called?

व्हाट इज़ द नेम गिवन टू द फादर ऑफ वाइफ और हज़बैंड कॉल्ड?

पत्नी या पति के पिता को क्या नाम दिया गया है?

Ans. The name given to the father of wife or husband is father-in-law. द नेम गिवन टू द फादर ऑफ वाइफ और हज़बैंड इज़ फादर-इन-लॉ।

	पत्नी या पति के पिता को ससुर नाम दिया गया है।
10.	Do you love your family?
	डू यू लव योर फैमिली?
	क्या आप अपने परिवार से प्यार करते हैं?
Ans.	



#### Tick the right answer.

टिक द राइट आंसर। सही उत्तर पर निशान लगाइए

(a) Niece

नीस (भतीजी)

तर पर	निशान लगाइए।								
1.	Sheela said "This man is brother of my father". Tell whom is she referring to. शीला सैड "दिस मैन इज़ ब्रदर ऑफ माई फादर"। टैल हूम इज़ शी रेफरिंग ट्र।								
	शीला ने कहा "यह पुरुष मेरे	पिता के भाई हैं" वह किसके बारे में बो	ल रही है।						
	(a) Uncle अंकल (चाचा)	(b) Father-in-law फादर-इन-लॉ (ससुर)	(c) Grandmother ग्रेंडमदर (दादी/नानी)						
2.	ही इज़ सन ऑफ माइ अंकल	Ram told Suresh about who राम टोल्ड सुरेश अबाउट हूम राम इज़	टैलिंग अबाउट।						
	"यह मेरे अंकल का बेटा है"	राम ने सुरेश को बोला कि वह किसके	ंबारे में बता रहा है।						
	(a) Cousin कज़िन	(b) Nephew नेफ्यू (भतीजा)	(c) Father फादर (पिता)						
3.	शी इज़ द मदर ऑफ माई मद	ny mother, tell who she is talk र, टैल हू शी इज़ टॉकिंग अबाउट। गइए वह किसके बारे में बता रही है?	king about.						
	(a) Grandmother ग्रेंड मदर (दादी/नानी)	(b) Mother-in-law मदर-इन-लॉ (सास)	(c) Niece नीस (भतीजी)						
4.	She is daughter of my शी इज़ डॉटर ऑफ माई सिस्ट यह मेरी बहन की बेटी है। यह	s, + s,							

(b) Cousin

कजिन





(c) Daughter

डॉटर (बेटी)



## Nations and Nationalities

## (शष्ट्र और शष्ट्रीयता)

1. What are the people of Canada called?

व्हाट आर द पीपल ऑफ कनाडा कॉल्ड? कनाडा के लोगों को क्या कहते हैं?

- Ans. The people of Canada are called Canadians.

  द पीपल ऑफ कनाडा आर कॉल्ड कैनेडियंस।

  कनाडा के लोगों को कैनेडियंस कहते हैं।
- 2. What are the people of India called? व्हाट आर द पीपल ऑफ इंडिया कॉल्ड? भारत के लोगों को क्या कहा जाता है?
- Ans. The people of India are Indians. द पीपल ऑफ इंडिया आर इंडियंस। भारत के लोगों को भारतीय कहते हैं।
- 3. What are the people of Russia called? व्हाट आर द पीपल ऑफ रशिया कॉल्ड? रूस के लोगों को क्या कहते हैं?
- Ans. The people of Russia are called Russians.
  द पीपल ऑफ रिशया आर कॉल्ड रिशयंस।
  रूस के लोगों को रिशयंस कहते हैं।
- 4. What are the people of Japan called? व्हाट आर द पीपल ऑफ जापान कॉल्ड? जापान के लोगों को क्या कहते हैं?
- Ans. The people of Japan are called Japanese. द पीपल ऑफ जापान आर कॉल्ड जैपनीज़। जापान के लोगों को जैपनीज़ कहते हैं।
- 5. What are the people of China called? व्हाट आर द पीपल ऑफ चाइना कॉल्ड? चीन के लोगों को क्या कहते हैं?

- Ans. The people of China are called Chinese.

  द पीपल ऑफ चाइना आर कॉल्ड चाइनीज़।

  चीन के लोगों को चाइनीज कहते हैं।
- 6. What are the people of England called?

  व्हाट आर द पीपल ऑफ इंग्लैंड कॉल्ड?

  इंग्लैंड के लोगों को क्या कहते हैं?
- Ans. The people of England are called British.

  द पीपल ऑफ इंग्लैंड आर कॉल्ड ब्रिटिश।

  इंग्लैंड के लोगों को ब्रिटिश कहते हैं।
- 7. What are the people of France called? व्हाट आर द पीपल ऑफ फ्रांस कॉल्ड? फ्रांस के लोगों को क्या कहते हैं?
- Ans. The people of France are called French.

  द पीपल ऑफ फ्रांस आर कॉल्ड फ्रेंच।

  फ्रांस के लोगों को फ्रेंच कहते हैं।
- 8. What are the people of Holland called?
  व्हाट आर द पीपल ऑफ हॉलैंड कॉल्ड?
  हॉलैंड के लोगों को क्या कहते हैं?
- Ans. The people of Holland are called Dutch.

  द पीपल ऑफ हॉलैंड आर कॉल्ड डच।

  हॉलैंड के लोगों को डच कहते हैं।
- 9. What are the people of Germany called?
  व्हाट आर द पीपल ऑफ जर्मनी कॉल्ड?
  जर्मनी के लोगों को क्या कहते हैं?







Ans. The people of Germany are called Germans.

द पीपल ऑफ जर्मनी आर कॉल्ड जर्मन्स। जर्मनी के लोगों को जर्मन्स कहते हैं।

10. What are people of Korea called? व्हाट आर पीपल ऑफ कोरिया कॉल्ड? कोरिया के लोगों को क्या कहते हैं?

Ans. The people of Korea called Koreans. द पीपल ऑफ कोरिया कॉल्ड कोरियन्स। कोरिया के लोगों को कोरियंस कहते हैं।



Α.	Fill in th	ie blanks and	l find the I	nationaliti	es of given	countries
----	------------	---------------	--------------	-------------	-------------	-----------

फिल इन द ब्लैंक्स एंड फाइंड द नेशनलिटिज ऑफ गिवन कन्ट्रीज़। निम्नलिखित देशों की राष्ट्रीयता को खोजें और रिक्त स्थानों में भरें।

- 1. INDIA
- 2. JAPAN
- 3. RUSSIA
- 4. CANADA
- 5. KOREA
- 6. GERMANY
- 7. FRANCE

JAPAN	
RUSSIA	
CANAD_	
KOREA	
GERMAN_	_

FR NC

INDIA

#### B. Answer the following questions.

आन्सर द फॉलोइंग क्वेशचंस। निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

- 1. What are the people of England called? व्हाट आर द पीपल ऑफ इंग्लैंड कॉल्ड? इंग्लैंड के लोगों को क्या कहते हैं?
- 2. What are the people of Holland called? व्हाट आर द पीपल ऑफ हॉलैंड कॉल्ड? हॉलैंड के लोगों को क्या कहते हैं?
- 3. What are people of China called? व्हाट आर पीपल ऑफ चाइना कॉल्ड? चीन के लोगों को क्या कहते हैं?









- Which is the National Flower of Italy?
   व्हिच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ इटली?
   इटली का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?
- Ans. Lily is the National Flower of Italy. लिली इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ इटली। इटली का राष्ट्रीय फूल लिली है।
- 2. Which is the National Flower of England?

  क्विच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ इंग्लैंड?

  इंग्लैंड का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?
- Ans. Tudor Rose is the National Flower of England.

  ट्यूडर रोज़ इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ इंग्लैंड।

  इंग्लैंड का राष्ट्रीय फूल ट्यूडर गुलाब है।
- 3. Which is the National Flower of China?

  किंच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ चाइना?
  चीन का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?
- Ans. Plum Blossom is the National Flower of China.
  प्लम ब्लॉसम इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ चाइना।
  चीन का राष्ट्रीय फूल प्लम ब्लॉसम है।
- 4. Which is the National Flower of Holland?

  व्हिच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ हॉलैंड?

  हॉलैंड का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?
- Ans. Tulip is the National Flower of Holland.

  ट्यूलिप इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ हॉलैंड।

  हॉलैंड का राष्ट्रीय फूल ट्यूलिप है।

- 5. Which is the National Flower of Japan?

  व्हिच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ जापान?

  जापान का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?
- Ans. Chrysanthemum is the National Flower of Japan.

  चरीसंथेमम इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ जापान।

  जापान का राष्ट्रीय फूल गुलदाउदी है।
- 6. Which is the National Flower of Australia? किंच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ ऑस्ट्रेलिया? ऑस्ट्रेलिया का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?
- Ans. Golden wattle is the National Flower of Australia.
  गोल्डन वॉटल इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ ऑस्ट्रेलिया।
  ऑस्ट्रेलिया का राष्ट्रीय फूल गोल्डन बाली है।
- 7. Which is the National Flower of U.S.A.? व्हिच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ यू.एस.ए.? यू.एस.ए. का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?
- Ans. Rose is the National Flower of U.S.A. रोज़ इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ यू.एस.ए.। यू.एस.ए. का राष्ट्रीय फूल गुलाब है।
- 8. Which is the National Flower of Germany?

  व्हिच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ जर्मनी?

  जर्मनी का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?
- Ans. Cornflower is the National Flower of Germany.

  कॉर्नफ्लावर इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ जर्मनी।

  जर्मनी का राष्ट्रीय फूल कॉर्नफ्लावर है।







9. Which is the National Flower of France?

व्हिच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ फ्रांस? फ्रांस का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?

Ans. Iris is the National Flower of France. आईरिस इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ फ्रांस। फ्रांस का राष्ट्रीय फूल आईरिस है।

### 10. Which is the National Flower of India?

व्हिच इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ इंडिया? भारत का राष्ट्रीय फूल कौन-सा है?

Ans. Lotus is the National Flower of India. लोटस इज़ द नेशनल फ्लावर ऑफ इंडिया। भारत का राष्ट्रीय फूल कमल है।



#### A. Match the following.

मैच द फॉलोइंग।

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

- 1. Chrysanthemum (गुलदाउदी)
- 2. Golden wattle (गोल्डन बाली)
- 3. Tulip (ट्यूलिप)
- 4. Cornflower (कॉर्नफ्लावर)
- **5.** Iris (आईरिस)
- 6. Plum Blossum (प्लम ब्लॉसम)
- 7. Tudor Rose (ट्यूडर गुलाब)
- 8. Rose (गुलाब)
- 9. Lily (লিলী)
- 10. Lotus (कमल)

India (भारत)

Italy (इटली)

Japan (जापान)

America (अमेरिका)

England (इंग्लैंड)

France (फ्रांस)

Germany (जर्मनी)

Holland (हॉलैंड)

Australia (ऑस्ट्रेलिया)

China (चीन)

#### B. Draw our National Flower and Colour it neatly.

ड्रॉ आवर नेशनल फ्लावर एंड कलर इट नीटली। हमारा राष्ट्रीय फुल बनाइए और उसमें साफ़-साफ़ रंग भरिए।







## Give One Word (वाक्यांश के लिए एक शब्द)

(पापपाना क । ७१५ ५

1. What is a watch worn on the wrist called?

व्हाट इज़ ए वॉच वॉर्न ऑन द रिस्ट कॉल्ड? कलाई पर पहनने वाली घड़ी को क्या कहते हैं?

- Ans. The watch worn on the wrist is called a wrist watch.

  द वॉच वॉर्न ऑन द रिस्ट इज़ कॉल्ड ए रिस्ट वॉच।

  कलाई पर पहनने वाली घड़ी को रिस्ट वॉच कहते
  हैं।
- 2. What is the first meal of the day called?

  व्हाट इज़ द फर्स्ट मील ऑफ द डे कॉल्ड?

  दिन के पहले भोजन को क्या कहते हैं?
- Ans. The first meal of the day is called the breakfast.

  द फर्स्ट मील ऑफ द डे इज़ कॉल्ड द ब्रेकफास्ट।

  दिन के पहले भोजन को सुबह का नाश्ता कहते हैं।
- 3. What is the second meal of the day called?
  व्हाट इज़ द सेकेंड मील ऑफ द डे कॉल्ड?
  दिन के दूसरे भोजन को क्या कहते हैं?
- Ans. The second meal of the day is called lunch.
  द सेकेंड मील ऑफ द डे इज़ कॉल्ड लन्च।
  दिन के दूसरे भोजन को दोपहर का भोजन कहते हैं।
- 4. What is the third meal of the day called?
   व्हाट इन द थर्ड मील ऑफ द डे कॉल्ड?
   दिन के तीसरे भोजन को क्या कहते हैं?

- Ans. The third meal of the day is called the dinner.

  द थर्ड मील ऑफ द डे इज़ कॉल्ड द डिनर।

  दिन के तीसरे भोजन को रात का भोजन कहते हैं।
- 5. What do we call the system of getting goods by the exchange of goods? व्हाट डू वी कॉल द सिस्टम ऑफ गेटिंग गुड्स बाई द एक्सचेंज ऑफ गुड्स? वस्तुओं के बदले वस्तुएँ लेने की प्रणाली को क्या कहते हैं?
- Ans. It is called Barter system. इट इज़ कॉल्ड बार्टर सिस्टम। इसे वस्तु विनिमय प्रणाली कहते हैं।
- 6. What is a government of elected members of public called?
  व्हाट इज़ ए गवर्नमेंट ऑफ इलैक्टिड मैम्बर ऑफ पब्लिक कॉल्ड?
  जनता द्वारा चुने गए लोगों की सरकार को क्या कहते हैं?
- Ans. It is called Democracy. इट इज़ कॉल्ड डेमोक्रेसी। यह लोकतंत्र कहलाता है।
- 7. What do we call a person who does not believe in the existence of God? व्हाट डू वी कॉल ए पर्सन हू डज़ नोट बिलीव इन द एग्ज़िस्टैंस ऑफ गॉड? हम उस व्यक्ति को क्या कहकर पुकारते हैं जिसकी भगवान में आस्था नहीं होती है?







- Ans. A person who does not believe in the existence of God is called an Atheist. ए पर्सन हू डज़ नोट बिलीव इन द एग्ज़िस्टैंस ऑफ गॉड इज़ कॉल्ड ऐन एथीस्ट। जो व्यक्ति भगवान में आस्था नहीं रखता है वह नास्तिक कहलाता है।
- 8. What is a life story of a person written by himself or herself called? व्हाट इज़ ए लाइफ स्टोरी ऑफ ए पर्सन रिटन बाई हिमसेल्फ और हरसेल्फ कॉल्ड? अपने द्वारा लिखी गई अपनी जीवन गाथा क्या कहलाती है?
- Ans. It is called Autobiography. इट इज़ कॉल्ड ऑटोबायोग्राफी। यह आत्मकथा कहलाती है।

- 9. What do we call a school for young children where they are taught with help of toys?

  व्हाट डू वी कॉल ए स्कूल फॉर यंग चिल्ड्रन व्हेयर दे आर टॉट विद हैल्थ ऑफ टॉयज़?

  जिस विद्यालय में बच्चों को खिलौनों की सहायता से पढाया जाता है उसे क्या कहते हैं?
- Ans. It is called kindergarten. इट इज़ कॉल्ड किंडरगार्टन। वह बाल-विहार कहलाता है।
- 10. What is a book of maps called? व्हाट इज़ ए बुक ऑफ मैप्स कॉल्ड? नक्शों की किताब क्या कहलाती है?
- Ans. A book of maps is called an Atlas. ए बुक ऑफ मैप्स इज़ कॉल्ड एन एटलस। नक्शों की किताब एटलस कहलाती है।



#### Write the food you eat in your breakfast, lunch and dinner.

राइट द फूड यू ईट इन योर ब्रेकफास्ट, लंच एंड डिनर।

सुबह के नाश्ते, दोपहर और रात के भोजन में खाई जाने वाली चीजों के नाम लिखिए।

Breakfast ब्रेकफास्ट	Lunch ਲਾਂच	Dinner डिनर
(सुबह का नाश्ता)	(दोपहर का भोजन)	(रात का भोजन)
1.	1.	1.
2.	2.	2.
3.	3.	3.
4.	4.	4.







- 1. What trade name Kodak is associated with?
  - व्हाट ट्रेड नेम कोडैक इज़ एसोसिएटेड विद? कोडैक नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?
- Ans. Kodak is associated with photography.
  कोडैक इज़ एसोसिएटेड विद फोटोग्राफी।
  कोडैक फोटो सामग्री से सम्बन्धित है।
- 2. What trade name Lactogen is associated with? व्हाट ट्रेड नेम लैक्टोजन इज़ एसोसिएटेड विद? लैक्टोजन नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?
- Ans. Lactogen is associaed with powder milk.
  लेक्टोजन इज़ एसोसिएटेड विद पाउडर मिल्क।
  लेक्टोजन पाउडर दुध से सम्बन्धित है।
- 3. What trade name Parker is associated with? व्हाट ट्रेड नेम पार्कर इज़ एसोसिएटेड विद? पार्कर नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?
- Ans. Parker is associated with pens. पार्कर इज़ एसोसिएटेड विद पेंस। पार्कर पेनों से सम्बन्धित है।
- 4. What trade name Lifebuoy is associated with? व्हाट ट्रेड नेम लाइफबॉय इज़ एसोसिएटेड विद? लाइफबॉय नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?
- Ans. Lifebuoy is associated with soap. लाइफबॉय इज़ एसोसिएटेड विद सोप। लाइफबॉय साबुन से सम्बन्धित है।

- 5. What trade name Whirlpool is associated with? व्हाट ट्रेड नेम व्हर्लपूल इज़ एसोसिएटेड विद? व्हर्लपूल नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?
- Ans. Whirlpool is associated with electrical appliances. व्हर्लपूल इज़ एसोसिएटेड विद इलैक्ट्रिकल अप्लाएंसिस। व्हर्लपूल विद्युत उपकरणों से सम्बन्धित है।
- 6. What trade name Maruti is associated with? व्हाट ट्रेड नेम मारूति इज़ एसोसिएटेड विद? मारूति नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?
- Ans. Maruti is associated with cars.

  मारूति इज़ एसोसिएटेड विद कार्स।

  मारूति कारों से सम्बन्धित है।
- 7. What trade name Atlas is associated with? व्हाट ट्रेड नेम एटलस इज़ एसोसिएटेड विद? एटलस नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?
- Ans. Atlas is associated with bicycles. एटलस इज़ एसोसिएटेड विद बाइसिकल। एटलस साइकिल से सम्बन्धित है।
- 8. What trade name Britannia is associated with? व्हाट ट्रेड नेम ब्रिटानिया इज़ एसोसिएटेड विद? ब्रिटानिया नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?
- Ans. Britannia is associated with bread. ब्रिटानिया इज़ एसोसिएटेड विद ब्रेड। ब्रिटानिया ब्रेड से सम्बन्धित है।







9. What trade name Colgate is associated with?

व्हाट ट्रेड नेम कोलगेट इज़ एसोसिएटेड विद? कोलगेट नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?

- Ans. Colgate is associated with Tooth-paste.

  कोलगेट इज़ एसोसिएटेड विद टूथपेस्ट।

  कोलगेट टूथपेस्ट से सम्बन्धित है।
- 10. What trade name Dalda is associated with?

व्हाट ट्रेड नेम डालडा इज़ एसोसिएटेड विद? डालडा नाम किस व्यापार से सम्बन्धित है?

Ans. Dalda is associated with Vanaspati. डालडा इज़ एसोसिएटेड विद वनस्पित। डालडा वनस्पित से सम्बन्धित है।



Trade names are the name of famous brands associated with a certain product. To some extent the presence of the product is governed by the brand itself.

ट्रेड नेम्स आर द नेम ऑफ फेमस ब्रैन्ड्स एसोसिएटेड विद ए सर्टेन प्रोडक्ट। टू सम एक्सटेंट द प्रेज़ेन्स ऑफ द प्रोडक्ट इज़ गवर्न्ड बाई द ब्रैन्ड इट्सेल्फ।

विशेष वस्तुएँ, जो किसी मशहूर ब्रांड के साथ सम्बन्धित या जुड़ी हुई हैं वह अपने आप में एक बड़ा नाम होती हैं।

Following are the names of some famous brands, write the name of the product to which they cater.

फॉलोइंग आर द नेम्स ऑफ सम फेमस बैन्ड्स, राइट द नेम ऑफ द प्रोडक्ट टू व्हिच दे कैटर। नीचे कुछ मशहूर ब्रांड्स के नाम दिए गए हैं। उस मशहूर ब्रांड से जुड़ी वस्तुओं के नाम लिखिए।

<i>S</i> '	नराष्ट्रर आञ्स	अंग् भाग	199 गुरु र	श उस	नराष्ट्रर	MIS G	गुड़ा परसुजा पर नाम ।साखरा
1.	Britannia						
	ब्रिटानिया						***************************************
2.	Dalda						••••
	डालडा						•••••
3.	Colgate						•••••
	कोलगेट						•••••
4.	Maruti						•••••
	मारूति						***************************************
5.	Parker						•••••
	पार्कर						•••••
6.	Kodak						• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	कोडैक						•••••
7.	Lactogen						•••••
	लेक्टोजेन लेक्टोजेन						***************************************
8.	Whirlpod	ol					
•	व्हर्लपूल	•					•••••
	· v						









What is the moon?
 व्हाट इज़ द मून?
 चन्द्रमा क्या है?

Ans. The moon is the natural satellite of the Earth.
द मून इज़ द नेचुरल सैटेलाइट ऑफ द अर्थ।
चन्द्रमा पृथ्वी का प्राकृतिक उपग्रह है।

What is the Moon made up of?
 व्हाट इज़ द मून मेड अप ऑफ?
 चन्द्रमा किससे बना हुआ है?

Ans. The moon is made up of various kinds of rocks.

द मून इज़ मेड अप ऑफ वेरिअस काइंड्स ऑफ रॉक्स।

चन्द्रमा विभिन्न प्रकार के पत्थरों से बना हुआ है।

3. What is the distance of the Moon from Earth? व्हाट इज़ द डिस्टेंस ऑफ द मून फ्रॉम अर्थ? पृथ्वी से चन्द्रमा की दूरी कितनी है?

Ans. The distance of the Moon from Earth is 384,400 km.
 द डिस्टेंस ऑफ द मून फ्रॉम अर्थ इज़ 384,400 कि/मी.।
 पृथ्वी से चन्द्रमा की दूरी 384,400 किलोमीटर है।

4. How much time does the Moon take to make one rotation? हाउ मच टाइम डज़ द मून टेक टू मेक वन रोटेशन? चन्द्रमा को एक परिक्रमण में कितना समय लगता है?

Ans. The Moon rotates in the same time it takes to orbit the Earth once 27.32 earth days.

द मून रोटेट्स इन द सेम टाइम इट टेक्स टू ऑर्बिट द अर्थ वन्स 27.32 अर्थ डेज़। चन्द्रमा को एक परिक्रमण करने में 27.32 दिन लगते हैं।

5. Does the Moon rotate?डज़ द मून रोटेट?क्या चन्द्रमा घूमता है?

Ans. Yes, the Moon rotates synchronously around the Earth.

येस, द मून रोटेट्स सिंच्रोनोसली अराउंड द अर्थ।

हाँ, चन्द्रमा पृथ्वी के चारों ओर समसमायिक रूप से घुमता है।

6. What is the gravitational field of the Moon?
व्हाट इज़ द ग्रेविटेशनल फिल्ड ऑफ द मून?
चन्द्रमा का गुरुत्वाकर्षण क्षेत्र क्या है?

Ans. The gravitation on Moon is 1/6th that of the Earth.
द ग्रेविटेशन ऑन मून इज़ 1/6th देट ऑफ द अर्थ।
चन्द्रमा पर गुरुत्वाकर्षण पृथ्वी का 1/6वां है।

7. Does the Moon have its own light? डज़ द मून हैव इट्स ओन लाइट? चन्द्रमा के पास स्वयं का प्रकाश है?

Ans. No, the Moon does not have its own light.

नो, द मून डज़ नोट् हैव इट्स ओन लाइट।

नहीं, चन्द्रमा के पास स्वयं का प्रकाश नहीं है।

8. From where does the Moon get its light?

फ्रॉम व्हेयर डज़ द मून गेट इट्स लाइट?

चन्द्रमा प्रकाश कहाँ से लेता है?







Ans. The Moon gets its light from the Sun. द मून गेट्स इट्स लाइट फ्रॉम द सन। चन्द्रमा सूर्य से प्रकाश लेता है।

9. What is the diameter of the Moon? व्हाट इज़ द डायमीटर ऑफ द मून? चन्द्रमा का व्यास क्या है?

Ans. The diameter of the Moon is 3474.8 kms. द डायमीटर ऑफ द मून इज़ 3474.8 कि./मी.। चन्द्रमा का व्यास 3474.8 किलोमीटर है।

10. Does the Moon have atmosphere?डज़ द मून हैव ऐट्मोस्फेयर?क्या चन्द्रमा के पास वायुमंडल है?

Ans. Practically, the Moon does not have any atmosphere.

प्रैक्टिकली, द मून डज़ नॉट हैव एनी ऐट्मोस्फेयर असल में चाँद के पास कोई वायुमंडल नहीं है।



Draw a space craft that according to you is most suitable for your space mission to Moon. ड्रॉ ए स्पेस क्राफ्ट देट अकॉर्डिंग टू यू इज़ मोस्ट सूटैबल फोर योर स्पेस मिशन टू मून। अपने अनुसार एक ऐसा अंतरिक्ष यान बनाइए, जो आपको चाँद पर पहुँचने वाले अपने अंतरिक्ष मिशन के लिए उपयुक्त लगता हो।









- 1. How does the Sun produce energy? हाउ डज़ द सन प्रोड्यूस एनर्जी? सूर्य ऊर्जा का उत्पादन कैसे करता है?
- Ans. Energy of the Sun is produced by nuclear fusion.

  एनर्जी ऑफ द सन इज़ प्रोड्यूस्ड बॉई न्यूक्लियर प्यूज़न।

  सूर्य की ऊर्जा परमाणु (नाभिकीय) संलग्न द्वारा निर्मित होती है।
- What is the Sun?
   व्हाट् इज़ द सन?
   सूर्य क्या है?
- Ans. The Sun is the star that has its own gravitational force.

  द सन इज़ द स्टार दैट हैज़ इट्स ओन ग्रेविटेशनल फोर्स।

  सूर्य एक तारा है जिसके पास स्वयं का गुरुत्वाकर्षण बल है।
- What is the Sun made up of?
   व्हाट इज़ द सन मेड अप ऑफ?
   सूर्य कैसे बना हुआ है?
- Ans. Sun is made up of hot gases mainly hydrogen and helium.

  सन इज़ मेड अप ऑफ हॉट गैसेज़ मेनली हाइड्रोजन एंड हीलियम।

  सूर्य गर्म गैसों मुख्य रूप से हाइड्रोजन और हीलियम से बना हुआ है।
- 4. What is the distance of the Sun from the Earth?
  व्हाट् इज़ द डिस्टेंस ऑफ द सन फ्रॉम द अर्थ?
  पृथ्वी से सूर्य की दूरी कितनी है?

- Ans. The distance of Sun from the Earth is 149,600,000 km.
  द डिस्टेंस ऑफ सन फ्रॉम द अर्थ इज़
  149,600,000 किलोमीटर।
  पृथ्वी से सूर्य की दूरी 149,600,000 किलोमीटर है।
- 5. What is the surface temperature of the Sun?

  व्हाट् इज़ द सर्फेस टैम्प्रेचर ऑफ द सन?

  सूर्य की सतह का तापमान कितना है?
- Ans. The surface temperature of the Sun is 5,500°C. द सर्फेस टैम्प्रेचर ऑफ द सन इज़ 5,500°C। सूर्य की सतह का तापमान 5,500°C है।
- 6. How much time does light take to reach the Earth from Sun?

  हाउ मच टाइम डज़ लाइट टेक टू रीच द अर्थ फ्रॉम सन?

  सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी तक पहुँचने में कितना समय लगता है?
- Ans. Light takes 8 minutes to reach the Earth from the Sun.
  लाइट टेक्स 8 मिन्ट्स टू रीच द अर्थ फ्रॉम द सन।
  सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी तक पहुँचने में 8 मिनट लगते हैं।
- 7. What is the diameter of the Sun?
   व्हाट इज़ द डायमीटर ऑफ द सन?
   सूर्य का व्यास कितना है?
- Ans. The diameter of the Sun is approx 1.4 million kilometer.
  द डायमीटर ऑफ द सन इज़ अप्रोक्स 1.4 मिलियन किलोमीटर।
  सूर्य का व्यास लगभग 1.4 मिलियन किलोमीटर है।





8. What do we call the heavenly bodies which revolve round the Sun?

व्हाट डू वी कॉल द हेवन्ली बॉडी व्हिच रिवॉल्वस राउंड द सन?

सूर्य के चारों ओर घूमने वाले खगोलीय पिडों को क्या कहते हैं?

Ans. The heavenly bodies which revolve round the Sun are called Planets. द हेवेन्ली बॉडी व्हिच रिवॉल्वस राउंड द सन इज़

कॉल्ड प्लेनेट।

सूर्य के चारों ओर घूमने वाले खगोलीय पिंडो को ग्रह कहते हैं।



Play a quiz with your friends. For every right word put a point in the column and add the points in the end. Decide which side wins.

प्ले ए क्विज़ विद योर फ्रेन्ड्स। फोर एव्री राइट वर्ड पुट ए प्वाइंट इन द कॉलम एंड एड द प्वाइंट्स इन द एंड। डिसाइड व्हिच साइड विन्स।

अपने मित्रों के साथ यह प्रश्नोत्तरी खेलिए। सही शब्द को कॉलम में डालिए और अंत में अंक जोड़िए। फिर फैसला कीजिए की कौन-सा पक्ष जीता है

#### Quiz Time क्विज टाइम (प्रश्नोत्तरी समय)

#### **A Party** अ पार्टी (पक्ष)

1.	The diameter of sun is 1.4 million
	द डायमीटर ऑफ सन इज़ 1.4 मिलियन । सूर्य का व्यास 1.4 मिलियन है।
2.	Energy of the sun is produced by fusion.  एनर्जी ऑफ द सन इज प्रोड्यूस्ड बाई
	प्यूज़न। सूर्य की ऊर्जा संलग्न द्वारा निर्मित है।
3.	The distance of earth from sun is
	सूर्य से पृथ्वी की दूरी किलोमीटर है।

Scores

#### **B Party** ब पार्टी ( पक्ष )

Ί.	Sun	IS	mainly	made	OŤ	helium	anc	
	•••••	••••						
	सन इज़ मेनली मेड ऑफ हीलियम एंड।							
	सूर्य मु	नूर्य मुख्य रूप से हीलियम और """ से बना हुआ है।						
2	The	hea	venly ho	dies the	at re	volves r	ound	

- 3. Light take minutes to reach the Earth from the sun.
  लाइट टेक मिनट्स टू रीच द अर्थ फ्रॉम द सन।
  सूर्य के प्रकाश को पृथ्वी तक पहुँचने में मिनट

Scores							









#### 1. What is a star?

व्हाट इज़ अ स्टार? तारे क्या होते हैं?

Ans. A star is a massive luminous sphere of plasma held together by gravity.

अ स्टार इज़ अ मैसिव लूमिनस स्फेयर ऑफ प्लाज्मा हेल्ड टूगेदर बाय ग्रैविटी।

तारे स्वयं प्रकाशित उष्ण गैस की द्रव्यमात्रा से भरपूर विशाल, खगोलिय पिंड है इनका निजी गुरूत्वाकर्षण इनके द्रव्य को संघटित रखता है।

## How does a star shine?हाउ डज अ स्टार शाइन?

तारे कैसे चमकते हैं?

चमकते हैं।

होती है।

Ans. A star shines due to nuclear fusion of its gases.

अ स्टार शाइन्स ड्यू टू न्यूक्लियर प्यूज़न ऑफ इट्स गैसेज़।

तारे अपनी गैसों के नाभिकीय संलयन के कारण

3. What are main gases in the star? व्हाट आर मेन गैसेज़ इन द स्टार? तारे में मुख्य गैसें कौन-सी होती है?

Ans. Hydrogen and Helium are the main gases in the star.

हाइड्रोजन एंड हिलियम आर द मैन गैसेज़ इन द स्टार।

तारे में मुख्य रूप से हाइड्रोजन और हिलियम गैस

4. Which is the nearest star to the Earth?

व्हिच इज़ द नियरेस्ट स्टार टू द अर्थ? पृथ्वी के सबसे निकटतम तारा कौन-सा है?

Ans. The Sun is the nearest star to the Earth.

द सन इज़ द नियरेस्ट स्टार टू द अर्थ।

पृथ्वी के सबसे नजदीक तारा सूर्य है।

5. How many stars are there in the sky? हाउ मेनी स्टार्स आर देयर इन द स्काई? आकाश में कितने तारे हैं?

Ans. There are infinite number of stars in the sky.
देयर आर इन्फिनाइट नंबर ऑफ स्टार्स इन द स्काई।
आकाश में तारे अनंत संख्या में हैं।

6. How long the stars can live? हाउ लॉन्ग द स्टार्स कैन लिव? कितने समय तक तारे रह सकते हैं?

Ans. Stars can live for billions of years. स्टार्स कैन लिव फोर बिलियन ऑफ इयर्स। तारे अरबों साल तक रह सकते हैं।

7. Are stars moving or stationary? आर स्टार्स मूविंग और स्टेशनरी? तारे चलते हैं या स्थिर रहते हैं?

Ans. Stars are stationary. स्टार्स आर स्टेशनरीं। तारे स्थिर रहते हैं।







Why do we see stars at night?
 वाय डू वी सी स्टार्स एट नाइट?
 हम रात में ही तारे क्यों देख पाते हैं?

Ans. Stars can also be seen in the day time but due to the Sun's light they are not visible in the day hence they are visible only at night.

स्टार्स कैन ऑल्सो बी सीन इन द डे टाइम बट ड्यू टू द सन्स लाइट दे आर नॉट विज़िबल इन द डे हैन्स दे आर विजिबल ओन्ली एट नाइट।

तारों को दिन में भी देखा जा सकता है। लेकिन सूर्य के तेज प्रकाश के कारण वे दिन में दिखाई नहीं देते हैं और रात में ही नजर आते हैं।

9. What is a Constellation? व्हाट् इज़ अ कॉन्स्टेलेशन? नक्षत्र क्या होता है?

Ans. A Constellation is a group of stars that makes an imaginary shape in the sky at night.

अ कांस्टलैशन इज़ अ ग्रुप ऑफ स्टार्स दैट मेक्स एन इमैजनेरी शेप इन द स्काई एट नाइट।

नक्षत्र, तारों का एक समूह है जो रात में आकाश में एक काल्पनिक आकार में दिखते हैं।

10. Why do some stars shine bright and others appear dim? वाय डू सम स्टार्स शाइन ब्राइट एंड अदर्स अपियर डिम? क्यों कुछ तारे ज्यादा चमकते हैं और कुछ थोड़ा कम?

Ans. The closer a star is to us, the brighter it appears. The farther a star is from us, the dimmer it appears. द क्लोज़र अ स्टार इज़ टू अस, द ब्राइटर इट अपीयर्स। द फरदर अ स्टार इज़ फ्रोम अस, द डिमर इट अपीयर्स। जो स्टार हमारे जितना करीब होता है वह उतना ज्यादा चमकदार नजर आता है और जो स्टार जितना दूर होता है वह उतना ही मध्यम या हल्का नजर



आता है।

#### Write the names of some constellations in the given space.

राइट द नेम्स ऑफ सम कॉस्टलेशन्स इन द गिवन स्पेस। नीचे दिए गए स्थान में कुछ नक्षत्रों के नाम लिखिए।







1. What does this symbol stand for?

> व्हाट डज दिस सिम्बल स्टेंड फोर? यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?



This symbol stands for UNO (United Ans. Nations Organisation).

दिस सिम्बल स्टेंड्स फोर यूएनओ (युनाइटेड नेशंस आर्गेनाजेशन)। यह प्रतीक यूएनओ (संयुक्त राष्ट्र संघ) के लिए प्रयक्त किया जाता है।

2. What does this symbol stand for?

> व्हाट डज दिस सिम्बल स्टेंड फोर? यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?



This symbol stands for UNICEF Ans. (Unitéd Nations International Children's Emergency Fund).

> दिस सिम्बल स्टेंडस फॉर यनिसेफ (यनाइटेड नेशंस इंटरनेशनल चिल्डन्स इमर्जेसी फंड)।

> यह प्रतीक यूनिसेफ (संयुक्त राष्ट्र अन्तर्राष्ट्रीय बाल आपात निधि) के लिए प्रयक्त किया जाता है।

What does this symbol stand for? 3. व्हाट डज दिस सिम्बल स्टेंड फोर? यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया जाता World Health Organization



This symbol stands for WHO (World Health Organization).

> दिस सिम्बल स्टेंड्स फॉर डब्ल्यूएचओ (वर्ल्ड हेल्थ आर्गेनाइजेशन)।

यह प्रतीक डब्ल्यूएचओ (विश्व स्वास्थ्य संगठन) के लिए प्रयुक्त किया जाता है।

What does this symbol stand for? 4.

व्हाट डज दिस सिम्बल स्टेंड फोर?

यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?

This symbol stands for NASA (National Aeronautics and Space Administration).

दिस सिम्बल स्टेंड्स फोर नासा (नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्टेशन)।



यह प्रतीक नासा (राष्ट्रीय वैमानिकी और अंतरिक्ष प्रबंधन) के लिए प्रयक्त किया जाता है।

5. What does this symbol stand for?

> व्हाट डज दिस सिम्बल स्टेंड फोर? यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?



This symbol stands for ISO (International Organization for Standardization).

> दिस सिम्बल स्टेंड्स फोर आईएसओ (इंटरनेशनल ऑर्गेनाइजेशन फोर स्टैण्डर्डइजेशन)।

> यह प्रतीक आईएसओ (अंतर्राष्ट्रीय मानकीकरण संगठन) के लिए प्रयुक्त किया जाता है।

What does this symbol stand for? 6.

व्हाट डज दिस सिम्बल स्टेंड फोर? यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?



This symbol stands for Indian Army.

दिस सिम्बल स्टेंड्स फोर इंडियन आर्मी। यह प्रतीक भारतीय सेना के लिए प्रयुक्त किया जाता है।

7. What does this symbol stand for?

व्हाट डज दिस सिम्बल स्टेंड फोर? यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?



Ans. This symbol stands for Indian Air Force.

> दिस सिम्बल स्टेंडस फोर इंडियन एअर फोर्स। यह प्रतीक भारतीय वायु सेना के लिए

प्रयुक्त किया जाता है।

8. What does this symbol stand for?

> व्हाट डज़ दिस सिम्बल स्टेंड फोर? यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया









Ans. This symbol stands for ISI (Indian Standards Institute).
दिस सिम्बल स्टेंड्स फोर आईएसआई (इंडियन स्टैंडर्डस इंस्टीट्यूट)।
यह प्रतीक आईएसआई (भारतीय मानक संस्थान) के लिए प्रयुक्त किया जाता है।

9. What does this symbol stand for?

व्हाट डज़ दिस सिम्बल स्टेंड फोर? यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?



दिस सिम्बल स्टेंड्स फोर हॉस्पिटल। यह प्रतीक अस्पताल के लिए प्रयुक्त किया जाता है।

10. What does this symbol stand for?

व्हाट डज़ दिस सिम्बल स्टेंड फोर? यह प्रतीक किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है?



Ans. This symbol stands for Doordarshan Channel.

दिस सिम्बल स्टेंड्स फोर दूरदर्शन चैनल। यह प्रतीक दूरदर्शन चैनल के लिए प्रयुक्त किया जाता है।



Identify the following given symbols and tick the organization to which it belongs.

आइडेंटिफाई द फॉलोइंग गिवन सिम्बल्स एंड टिक द आर्गेनाइजेशन टू व्हिच इट बिलोंग्स। नीचे दिए गए प्रतीकों को पहचानकर उससे संबंधित संगठन पर सही का निशान लगाइए।



- (a) Doordarshan (दूरदर्शन)
- (b) Indian Army (भारतीय सेना)
- (c) Hospital (अस्पताल)



- (a) National Aeronautics and Space Administration (राष्ट्रीय वैमानिकी एवं अंतरिक्ष प्रबंधन)
- (b) UNO (संयुक्त राष्ट्र संघ)
- (c) UNICEF (यूनिसेफ)



- (a) International Organization for Standardization (मानकोकरण के लिए अन्तर्राष्ट्रीय संगठन)
- (b) World Health Organization (विश्व स्वास्थ्य संगठन)
- (c) UNO (संयुक्त राष्ट्र संघ)



- (a) United Nations Organization (संयुक्त राष्ट्र संगठन)
- (b) Indian Air Force (भारतीय वायु सेना)
- (c) Indian Standard Institute (भारतीय मानक संस्थान)



Conversation-5



## Scientific Instruments

## (वैज्ञानिक उपकरण)

#### 1. What is a Microscope?

व्हाट इज़ अ माइक्रोस्कोप? माइक्रोस्कोप क्या होता है?

Ans. Microscope is used to obtain magnified view of minute objects.

माइक्रोस्कोप इज़ यूज़्ड टू ऑब्टेन मैग्निफाइड व्यू
ऑफ मिनट ओब्जेक्ट्स।

माइक्रोस्कोप का इस्तेमाल छोटी वस्तुओं के निरीक्षण और बड़ी और बिंद्या छिव प्राप्त करने के लिए किया जाता है।

#### 2. What is Telescope used for?

व्हाट इज टेलिस्कोप यूज़्ड फोर? दूरबीन का क्या प्रयोग है?

Ans. Telescope is used to view distant objects in space.

टेलिस्कोप इज़ यूज़्ड टू व्यू डिस्टेंट ओब्जेक्ट्स इन स्पेस।

दूरबीन का प्रयोग अंतिरक्ष में दूर की वस्तुओं को देखने के लिए किया जाता है।

#### 3. What is a Thermometer?

व्हाट इज़ अ थर्मामीटर? थर्मामीटर क्या होता है?

Ans. Thermometer is an instrument used for the measurement of temperature. थर्मामीटर इज़ एन इन्स्ट्रूमेंट यूज़्ड फोर द मेज़्रमेंट ऑफ टैम्प्रेचर। थर्मामीटर एक साधन है जिसका प्रयोग तापमान को मापने के लिए किया जाता है।

### 4. What is Altimeter and where is it used?

व्हाट इज़ ऐल्टिमिटर एंड व्हेयर इज़ इट यूज़्ड?

ऐल्टिमिटर क्या है और यह कहाँ प्रयोग किया जाता है?

Ans. Altimeter measures altitudes and is used in aircrafts.

ऐिल्टिमिटर मैज़र्स ऐिल्टिट्यूड्स एंड इज़ यूज़्ड इन एयरक्राफ्ट्स।

ऐिल्टिमिटर ऊँचाई मापने के लिए होता है और इसका इस्तेमाल विमानों में किया जाता है।

5. What is Barometer used for? व्हाट इज़ बैरोमीटर यूज़्ड फोर? बैरोमीटर का क्या प्रयोग है?

Ans. Barometer is used to measure atmospheric pressure. बैरोमीटर इज़ यूज़्ड टू मेज़र ऐटमोस्फेरिक प्रेशर। बैरोमीटर वायुमंडलीय दबाव को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।

## 6. What is Calorimeter used for? व्हाट इज़ कैलोरीमीटर यूज़्ड फोर? कैलोरीमीटर कहाँ प्रयोग होता है?

Ans. Calorimeter is used to measure amount of heat. कैलोरीमीटर इज़ यूज़्ड टू मेज़र अमाऊंट ऑफ हीट। कैलोरीमीटर गर्मी की मात्रा को मापने के लिए प्रयोग किया जाता है।

## 7. What is a Galvanometer? व्हाट इज़ अ गैल्वेनोमीटर?

गैल्वेनोमीटर क्या होता है?

Ans. Galvanometer is a scientific instrument used to measure the electric current of low magnitude. गैल्वेनोमीटर इज़ अ साइंटिफिक इंस्ट्रूमेंट टू मेज़र द इलेक्ट्रिक करंट ऑफ लो मैग्निट्यूड।







गैल्वेनोमीटर एक वैज्ञानिक उपकरण है जिसका प्रयोग कम परिमाण के विद्युत प्रवाह (करंट) को मापने के लिए किया जाता है।

What is a Microphone? व्हाट इज अ माइक्रोफोन? माइक्रोफोन क्या होता है?

Ans. Microphone is a scientific instrument used to convert the sound waves into electrical vibrations and magnifies the माइक्रोफोन इज़ ए साइंटिफिक इन्स्ट्रमेंट यूज़्ड टू कन्वर्ट द साउंड वेव्स इन टू इलेक्ट्रिकल वाइब्रेशंस एंड मैग्निफाइज द साऊंड। माइक्रोफोन एक वैज्ञानिक उपकरण है इसका इस्तेमाल ध्वनि तरंगों को विद्युत कंपन में परिवर्तित करने के लिए किया जाता है। इससे ध्वनि और बडी

9. What is a Radar? व्हाट इज अ रडार? रडार क्या होता है?

यानि तेज होती है।

Ans. Radar is a device used for detecting the direction and range of an approaching object by means of radio microwaves. रडार इज अ डिवाइस यूज्ड फोर डिटेक्टिंग द डायरेक्शन एंड रेंज ऑफ ऑन अप्रोचिंग ओब्जेक्ट बाय मीन्स ऑफ रेडियो माइक्रोवेव्स। रडार एक ऐसा उपकरण है जिसका इस्तेमाल रेडियो माइक्रोवेव के माध्यम से दिशा व निकट की वस्तु

की सीमा का पता लगाने के लिए किया जाता है।

10. What is a Seismograph? व्हाट इज अ साइज्मोग्राफ? साइज्मोग्राफ क्या होता है?

Ans. Seismograph is a device used to measure the intensity of earthquake. साइज़्मोग्राफ इज़ अ डिवाइस यूज़्ड टू मेज़र द इन्टेन्सिटी ऑफ अर्थक्वेक। साइज्मोग्राफ एक ऐसा उपकरण है जो भूकंप की तीव्रता मापने के लिए इस्तेमाल किया जाता है।



#### Recognize the scientific instruments and write their names in the space provided. Take help from 'Clue Box'.

रिकोग्नाइज द साइंटिफिक इन्स्ट्रमेंट्स एंड राइट देयर नेम्स इन द स्पेस प्रोवाइडिड। टेक हेल्प फ्रॉम 'क्ल्यू बॉक्स'। वैज्ञानिक उपकरणों को पहचानिए और नीचे दिए रिक्त स्थान पर उनके नाम लिखिए। 'संकेत पेटी' की मदद लीजिए।

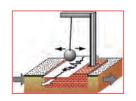












#### Help Box (संकेत पेटी)

Barometer (वायुदाबमापी/वायुयान यंत्र) Seismograph (भूकंप सूचक यंत्र) Radar (तेजोन्वेष) Galvanometer (बिजली की शक्ति नापने का यंत्र) Telescope (दूरबीन)

Thermometer (ताप-मापक यंत्र)



