



--	--	--	--	--

--	--	--	--

0549/02

May/June 2012

Approx. 35–45 minutes

No Additional Materials are required.

READ THESE INSTRUCTIONS FIRST

DO **NOT** WRITE IN ANY BARCODES.

The number of marks is given in brackets [] at the end of each question or part question.

For Examiner's Use	
Section 1	
Section 2	
Section 3	
Section 4	
Total	

This document consists of **5** printed pages and **3** blank pages.

अभ्यास 1: प्रश्न 1-6

For
Examiner's
Use

प्रश्न 1 से 6 के लिए आप क्रमानुसार कुछ संक्षिप्त संवाद सुनेंगे। उनके आधार पर प्रत्येक प्रश्न का उत्तर नीचे दी गई रेखा पर लिखिए। आपके उत्तर जहाँ तक हो सके संक्षिप्त होने चाहिए।

आपको प्रत्येक संवाद दो बार सुनाया जाएगा।

1 महिला को पुस्तक क्यों पसंद नहीं आई?

.....[1]

2 हवामहल किस चीज़ को ध्यान में रखकर बनाया गया था?

.....[1]

3 गाड़ी में पेट्रोल क्यों नहीं था?

.....[1]

4 नलिनी टेबल टेनिस खेलने से क्यों घबरा रही थी?

.....[1]

5 महिला मेट्रो से क्यों नहीं जाना चाहती थी?

.....[1]

6 रात को घर की बिजली चले जाने पर आपको क्या करना होगा?

.....[1]

[पूर्णांक: 6]

अभ्यास 2: प्रश्न 7

For
Examiner's
Use

फ़ैशन पत्रिका परिधान के संपादक नितिन कोहली और फ़ैशन डिज़ाइनर व वस्त्र-इतिहास कार कोमल खन्ना की बातचीत को ध्यान से सुनिए और नीचे छोड़े गए खाली स्थानों को भरिए।

यह बातचीत आपको दो बार सुनाई जाएगी।



रेशम का इतिहास

रेशम की विशेषताएँ

- रेशम की बुनाई (i) की सुंदरता बढ़ाती है। [1]
- रेशम पर रंग बड़े चटख चढ़ते हैं।
- रेशम कपड़ों का (ii) बढ़ाने में सहायक होता है। [1]
- रेशमी कपड़ा हमारी (iii) के लिए अच्छा होता है। [1]

रेशम की शुरुआत

- माना जाता है कि रेशम का पता चीनी सम्राट होंग ली की महारानी के चाय के प्याले में कोई (iv) गिरने से चला था। [1]
- चीन ने रेशम के रहस्य को बनाए रखने के लिए (v) के रेशम पहनने पर पाबंदी लगा दी थी। [1]
- चीन और रोम के बीच (vi) के रास्ते व्यापार होता था। [1]

रेशम का उत्पादन

- आजकल दुनिया के रेशम का (vii) चीन में पैदा होता है। [1]
- प्राचीन काल से साड़ियों और रेशमी वस्त्रों के चलन के कारण भारत में रेशम की माँग रही है।
- रेशम के कीड़े का कोया (viii) लंबे रेशे से बना होता है। [1]
- कोए को कीड़े समेत उबाला जाता है ताकि रेशम के तारों को बिना तोड़े अलग किया जा सके।

[पूर्णांक: 8]

अभ्यास 3: प्रश्न 8-13

लोकप्रिय विज्ञान पत्रिका अंतरिक्ष की संवाददाता रश्मि कालरा और अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन के खगोलशास्त्री प्रोफेसर माधव राव की बातचीत को ध्यान से सुनिए और दिए गए प्रत्येक कथन को पढ़कर बताइए कि कथन सही है या गलत। अपना उत्तर उपयुक्त खाने में सही का निशान लगाकर दीजिए।

यह बातचीत आपको दो बार सुनाई जाएगी।

	सही	गलत
8 खगोलशास्त्रियों ने एक ऐसे ग्रह की खोज की है जो हमारी पृथ्वी से मिलता-जुलता है।	☐	☐
9 अपने तारे से इस ग्रह की दूरी सूरज से पृथ्वी की दूरी से बहुत ही अधिक है।	☐	☐
10 गुरुत्वाकर्षण के बिना ग्रहों को अत्यधिक ठंडा और गर्म होने से नहीं बचाया जा सकता।	☐	☐
11 इस ग्रह का आकार पृथ्वी के आकार से लगभग तीन-चार गुना है।	☐	☐
12 यह ग्रह ग्लिस 581 नामक तारे की परिक्रमा कर रहा है इसीलिए इसका नाम ग्लिस 581 जी रखा गया है।	☐	☐
13 अपोलो यान में सवार होकर इस ग्रह तक बीस साल में पहुँचा जा सकता है।	☐	☐

[पूर्णांक: 6]

अभ्यास 4: प्रश्न 14-20

For
Examiner's
Use

पंजाब की एक पवित्र नदी काली बैन की सफ़ाई के लिए चलाए गए जन आन्दोलन के बारे में एक व्याख्यान को ध्यान से सुनिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

ये विचार आपको दो बार सुनाए जाएँगे।

14 काली बैन नदी का रंग गहरा क्यों है?

..... [1]

15 काली बैन को पवित्र नदी क्यों माना जाता है? कोई एक कारण दीजिए।

..... [1]

16 शहरों और उद्योगों के विकास और हरित क्रांति ने काली बैन को कैसे ज़हरीला बनाया? दो उदाहरण दीजिए।

(i) [1]

(ii) [1]

17 भाई बलबीर सिंह ने सिखों से मिली कार सेवा और दसवंथ का प्रयोग किन कामों में किया? दो काम गिनाइए।

(i) [1]

(ii) [1]

18 राष्ट्रपति अब्दुल कलाम की यात्रा से भाई बलबीर सिंह के आंदोलन को क्या मदद मिली?

..... [1]

19 काली बैन का तट आजकल क्या बन गया है? दो विशेषताएँ गिनाइए।

(i) [1]

(ii) [1]

20 काली बैन बचाओ आंदोलन को गंगा स्वच्छता अभियान से बेहतर कामयाबी क्यों मिली?

..... [1]

[पूर्णांक: 10]

BLANK PAGE

BLANK PAGE

BLANK PAGE

Permission to reproduce items where third-party owned material protected by copyright is included has been sought and cleared where possible. Every reasonable effort has been made by the publisher (UCLES) to trace copyright holders, but if any items requiring clearance have unwittingly been included, the publisher will be pleased to make amends at the earliest possible opportunity.

University of Cambridge International Examinations is part of the Cambridge Assessment Group. Cambridge Assessment is the brand name of University of Cambridge Local Examinations Syndicate (UCLES), which is itself a department of the University of Cambridge.