



ADMISSION TEST PAPER

SESSION 2023-2024

Duration: 2 hours

Class IX

Student's Name: _____

Father's Name: _____

Subject	Total Marks	Obtained Marks	Percentage
ENGLISH	25		
MATHEMATICS	25		
URDU	25		
NAZRA QURAN	25		
ARABIC	20		
TOTAL	120		

Invigilator's Name & Sign: _____

Checker's Sign & Remarks: _____

Qari / Qari's Sign & Remarks: _____

Section Head's Sign & Remarks: _____

Campus Incharge's Sign & Remarks: _____



Admission Test Paper 2023-2024

Grade – 9

English

Name: _____ Date: _____ Max Marks: _____

Section: A. Reading (Comprehension)

Read the following passage carefully and then answer the questions after it. You are recommended to answer the questions in the order set. [15]

UFO

1. Unidentified flying object (UFO) is a strange light or object that appears in the sky or near the ground and has no known cause. Some people believe UFOs may be space ships from other planets. Others think UFOs have natural causes, even though scientists cannot explain all UFO reports. Observers have described various kinds of UFOs. Many of these objects resemble a **glowing** tube or saucer and fly silently at high speed, displaying **maneuvers** that would be unusual for an aircraft of any kind. UFOs have been reported to have frightened animals, caused static on radios, and landed and left marks on the ground.
2. For hundreds of years, people have reported seeing mysterious objects in the sky. During World War-II (1939-1945), the number of such reports increased greatly. Many military and civilian pilots reported seeing strange moving lights that they called *FOO-FIGHTERS*. Other reports, some of so called *flying saucers*, occurred during the mid-1990s in many countries. Many came from reliable observers, some of whom photographed what they saw. Many people believe that UFOs are spaceships of alien beings from other planets.
3. Scientists have provided logical explanations for most UFO reports. For example, in many cases, a reported UFO later was identified as a meteor, a planet, a rocket, a star, an artificial satellite, or a weather balloon. Aircraft or air exhaust trails, seen under unusual lighting conditions, have also been reported as UFOs. In addition, atmospheric conditions may produce optical **illusions** that are described as UFOs.
4. From 1966 to 1968, a major study of UFOs took place in the United States. The US Air Force **sponsored** the study by scientists at the University of Colorado. The scientists could not explain all the UFO reports but they found no evidence that UFOs came from other planets. The Air Force also

investigated more than 12,000 UFO reports that occurred from 1947 to 1969. It ended the investigation after concluding that UFOs were no threat to national security. In many countries there are organizations that study the UFO *phenomenon* and publish information on it.

From the World Book Encyclopedia

From Paragraph 1:

Q. 1.

(a) What are the two different views that people have of UFOs? [2]

(b) What strange effects did people claim UFOs caused? [1]

From Paragraph 2:

Q. 2.

(a) During which two periods in history did the number of reports of UFOs increase? [1]

(b) Why do you think UFOs are also known as ‘flying saucers’ [2]

From Paragraph 3:

Q. 3.

Some UFOs are identified as objects introduced into space by man. Name four of them. [2]

From Paragraph 4:

Q. 4.

From the passage, how do we know that UFOs are not alien beings? [2]

From the whole Passage:

Q. 5.

For each of the words or phrases below (highlighted in the passage), circle the letter (A, B, or C) which has the same meaning that the word or phrase has in the passage.

i. **glowing**

(A) apparent (B) vivid (C) shining (D) rich [1]

ii. **maneuvers**

(A) military exercise (B) intrigue (C) contrive (D) movement [1]

iii. **illusion**

(A) misapprehension (B) confusion (C) image (D) fallacy [1]

iv. **sponsored**

(A) funded (B) guaranteed (C) patronized (D) subsidized [1]

v. **phenomenon**

(A) aspect (B) incident (C) experience (D) sight [1]

Section: B. Writing (Creative Writing)

Your Principal wants you to write a letter recommending a student from your school for a prize for his special contribution for the school. Write your letter. You may add the following points:[10]

- the name and class of the student you want to recommend
- what the student has done that is so special
- what the prize is to be and why this would be a suitable reward for the student.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

[illegible]



Admission Test Paper 2023-2024

Grade – 9

Math

Name: _____ Date: _____ Max Marks: 25 Marks

Q1: Solve these simultaneous equations.

Show your working.

$$\begin{aligned}2x - 4y &= 11 \\3x + 3y &= -6\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}x &= \\y &= [4]\end{aligned}$$

Q2: h is inversely proportional to the cube of g .

$$h = 4.5 \text{ when } g = 2.$$

a) Find the formula for h in terms of g .

$$h = [2]$$

b) Find the value of g when $h = \frac{32}{3}$

$g = \dots\dots\dots$ [2]

Q3: Factorise

a) $9m^2 - 4n^2$ [1]

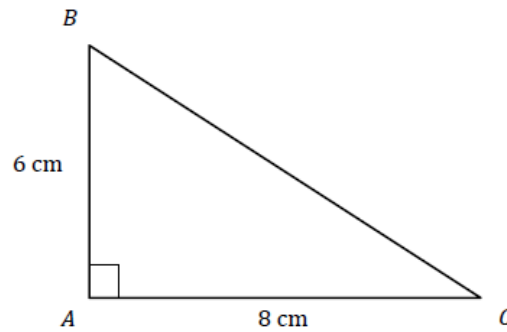
b) $5ax - 15ay - 12by + 4ax$ [2]

c) $x^2 + x - 6$ [2]

Q4: ABC is a right-angled triangle with,

$AB = 6 \text{ cm}$.

$AC = 8 \text{ cm}$.

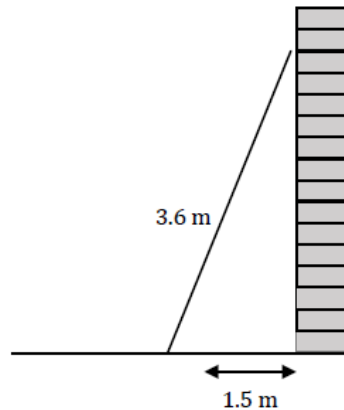


Not drawn
accurately

Calculate the length of the missing side BC .

[2]

Q5: A builder places a 3.6m ladder against a vertical wall as shown.



Not drawn
accurately

To be safe to use, the base of this ladder must be 1.5 m away from the wall.
The ladder is also placed on flat horizontal ground.

How far up the wall does the ladder reach?

[3]

Q6: Expand and Simplify:

a) $(y + 8)(y + 7)$ [2]

b) $(x^2 + 2x + 5)(x - 2)$ [3]

Q7: y is directly proportional to the square of x .

Given that $y = 2$ when $x = 4$, find y when $x = 10$. [2]



Admission Test Paper 2023-2024

Grade - 9

Urdu

نام _____ کل نمبر 25 /

جماعت: نہم

مضمون: اردو

سوال نمبر 1: پیرا گراف پڑھنے کے بعد دیئے گئے سوالات کے جوابات لکھیے۔ ۱۰

قدرت کی بعض نعمتیں ایسی ہیں۔ جو اہل دیہات کے لیے مخصوص ہیں۔ اور وہ شہروں میں بسنے والے لوگوں کے حصے میں نہیں آئیں۔ شہروں میں انسان اپنے بچوں کو اعلیٰ تعلیم دلا سکتا ہے۔ شہری ماحول انسان کو مجلسی آداب و اطوار سکھاتا ہے۔ یہاں انسان کو مہذب اور تعلیم یافتہ لوگوں کی سوسائٹی مل سکتی ہے، ضروریات زندگی آسانی سے دستیاب ہو جاتی ہیں۔ اگر کوئی بیمار ہو جائے تو بروقت طبی امداد حاصل کر سکتا ہے۔ شہر میں انسان دور جدید کی ترقیوں سے فائدہ اٹھا سکتا ہے۔ ذرائع آمدورفت عام ہونے کی وجہ سے آسانی کے ساتھ ایک جگہ سے دوسری جگہ آ جاسکتا ہے۔ کاروبار، ملازمت، صنعت و حرفت کے بیشتر مواقع شہروں ہی میں ملتے ہیں۔

ہسپتال، اسکول، کالج، سینما، تھانہ، کچہری، اسٹیشن، بینک، بازار، یہ سب چیزیں شہروں ہی میں پائی جاتی ہیں۔ شہری زندگی کا تاریک پہلو یہ ہے:

کہ یہاں خالص غذا اور صاف ستھری ہوا میسر نہیں آتی۔ دودھ، گھی، آٹا وغیرہ تمام اشیائے خوردنی میں ملاوٹ پائی جاتی ہے۔ لوگ زیادہ تر تنگ

و تاریک کوچوں اور بند گلیوں میں رہتے ہیں۔ بعض مکانوں میں تازہ ہوا اور دھوپ کا گزرتا نہیں ہوتا جس کے نتیجے میں شہری لوگوں کی صحت دیہاتی لوگوں کی نسبت بہت کمزور ہوتی ہے۔ شہروں کے لوگ بالعموم پر تکلف اور مصنوعی قسم کی زندگی گزارتے ہیں

دوسری طرف دیہات کے لوگ تہذیب جدید کی برکتوں سے محروم رہتے ہیں۔ انہیں وہ سہولتیں میسر نہیں ہوتیں جو شہر والوں کو حاصل ہیں۔ اگر کوئی شخص بیمار ہو جائے تو اس کی طبی امداد کا کوئی انتظام نہیں ہوتا۔ دور دراز کے دیہات میں آمدورفت کی بہت دشواریاں پائی جاتی ہیں۔ یہ لوگ اپنے بچوں کو خاطر خواہ تعلیم نہیں دلا سکتے۔ دیہات میں روزگار کے مواقع بھی بہت کم پائے جاتے ہیں۔

۱۔ شہری ماحول کی کیا اہمیت ہے؟

۲۔ مصنف کی رائے میں شہری زندگی روشن مستقبل کی آئینہ دار ہے۔ کیوں؟ 2

۳۔ کیا آپ اس سے اتفاق کرتی ہیں۔ کہ دیہاتی صحت مند اور پرسکون ماحول کو جنم دیتی ہے؟ 2

۴۔ شہری زندگی کے کون سے تاریک پہلو ہیں؟ 2

۵۔ بہت سارے لوگ گاؤں میں رہنا پسند نہیں کرتے کیوں؟ 2

سوال نمبر 3۔ درج ذیل محاورات کو جملوں میں اس طرح استعمال کیجیے کہ مفہوم واضح ہو جائے۔ /5

مارا مارا پھرتا _____

خیالی پلاؤ پکاتا _____

آپے میں نہ رہنا _____

جان میں جان آنا _____

ہاتھ بٹانا _____

سوال نمبر 3۔ مندرجہ ذیل عنوانات میں سے کسی ایک موضوع پر 200 الفاظ کا مضمون لکھئے۔ 10 نمبر

تعلیم کی اہمیت

یا

پاکستان کی ترقی کے لئے اتحاد ضروری ہے

Handwriting practice lines consisting of 20 sets of three horizontal dashed lines.

Handwriting practice lines consisting of 20 sets of three horizontal dashed lines.

اختبار الالتحاق بالمدرسة
العام الدراسي ٢٠٢٣_٢٠٢٤

الاسم: _____
الرقم المسلسل: _____ الصف و القسم: _____ التاريخ: _____
الوقت: _____ مجموع الارقام: _____ الارقام المحصلة: _____
المراقبة: _____ توقيع المعلمة او المعلم : _____ التصحيح الاخير: _____

السؤال الأول: [١٠]

اختر أحد العناوين التالية واكتب موضوعاً إنشائياً لا يقل عن ١٥٠ كلمة.

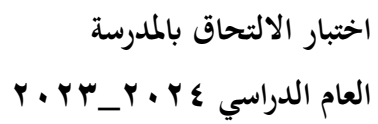
From the topics listed below, write one composition in Arabic, of about 150 words. It will be to your advantage to keep to the recommended length.

١. اكتب رسالة إلى صديقك تخبره عن بعض المظاهر المشوقة لمدرستك.

Write a letter to your friend telling him about certain interesting aspects of your school.

٢- صف مركز التسوق في منطقتك.

Describe the shopping centre in your area.

Page 2 of 4

إقرئي النص التالي بإمعان ثم أجيبي.

Do **not** translate the passage below. First read it carefully and then answer, briefly and in **Arabic**, the questions that follow.

الكثير من المشكلات المتعلقة بالبيئة الجوية المحيطة بنا تُعرف بتلوث الهواء. فالهواء ضروري لحياة النبات والحيوان والإنسان ، الإنسان مثلاً يتحمل الحرمان من الطعام أو الشراب أسبوعين أو ثلاثة ، ولكنه لا يستطيع الإمتناع عن التنفس أكثر من دقيقتين. فالهواء النقي يفيد الصحة وبيعث في النفس الراحة ويعطينا النشاط والقوة. لكن مع الأسف الحياة الحضرية زادت من كثافة السكان بالمدن والقرى وبالتالي زادت المحروقات السامة من المصانع والسيارات والنفايات.

ولا يجب أن ننسى التلوث داخل المنزل كالتدخين وروائح المواقد والمدافئ على الفحم وكذلك روائح الدهان والمنظفات ومبيدات الحشرات وغيرها ، جميعها تطلق ملوثات تسبب صعوبة في التنفس.

ولذلك للتخلص من الغازات السامة التي تتصاعد بالهواء يجب تنقية الهواء عن طريق زراعة الأشجار على جوانب الطرق والأماكن المزدحمة وأيضاً استعمال أنواع جيدة من المحروقات في التدفئة ووسائل السفر، ويجب أيضاً توزيع السكان بين المدن والقرى توزيعاً جيداً.

17 ما المشكلة الرئيسية التي تتعرض لها البيئة حالياً ؟

[1]

18 ما فائدة الهواء النقي؟

[1] (a)

[1] (b)

19 ما سبب تلوث الهواء في المدن؟

[1] (a)

[1] (b)

20. اشرح أي ثلاث من الكلمات التي تحتها خط-

[1] (a)

[1] (b)

21 كيف يمكن المحافظة على نقاء الجو؟

[1] (a)

[1] (b)

[1] (c)

[Total : 10]