



AL AIN JUNIORS SCHOOL
INDIAN SYSTEM

AL AIN JUNIORS SCHOOL HOLIDAY ASSIGNMENT AY 2022-23



GRADE: 10
GRADE: 10



ENGLISH

Objectives:

1. Develop reading, writing and ICT Skills.
2. Enhance one's vocabulary and research aptitude.
3. Encourage Life skills

“Writing comes from reading, and reading is the finest teacher of how to write. Reading brings us unknown friends.”

1. In the light of this read any one of the book listed below and write a review on the same.

- i) 'A Tiger Comes to Town' by R.K Narayan
- ii) 'A Scandal in Bohemia' by Arthur Conan Doyle
- iii) 'The Stolen Bacillus' by H.G. Wells
- iv) 'The Confession' by Anton Chekhov
- v) 'The Invisible Man' by H.G Wells

2. Prepare a short film/documentary/video/comic strip based on the instructions given in class.

3. Write articles, poems, plays, short stories, amazing facts, research works, comic strips etc. for the class magazine. It will be compiled after the vacation.

Let us spend this Summer reading some classics

1. Moby-Dick; or, the Whale
2. The Pearl - John Steinbeck
3. The Importance of Being Earnest - Oscar Wilde
4. The Taming of the Shrew - William Shakespeare
5. The Old Man and the Sea - Ernest Hemingway
6. Othello - William Shakespeare
7. Wuthering Heights - Emily Brontë
8. The Grapes of Wrath - John Steinbeck
9. A Midsummer Night's Dream - William Shakespeare
10. Great Expectations - Charles Dickens
11. Jane Eyre - Charlotte Brontë
12. The Adventures of Huckleberry Finn - Mark Twain
13. Lord of the Flies - William Golding
14. To Kill a Mockingbird - Harper Le



MATHEMATICS

1. Choose any one of the activities from the given ncert lab manual .

<https://ncert.nic.in/pdf/publication/sciencelaboratorymanuals/classIXtoX/mathematics/lelm404.pdf>

Prepare a neat model ,with objective, materials required ,methods of construction,demonstration observation and application.

a) Activity 8-

OBJECTIVE : To find the sum of the first n-even natural numbers.

b) Activity 9 –

OBJECTIVE : To establish a formula for the sum of first n terms of an Arithmetic Progression.

Rubrics: Accuracy , Creativity, Presentation

2. Complete the worksheet sent to you in your E mail /Uploaded in Teams files.

Objective: To recollect the concepts covered from April to June

Do these questions in A4 sheet paper. Draw margins and submit it neatly.

Date of Submission – 5th September 2022



SCIENCE

INVESTIGATORY PROJECT (2022-2023)

Submission by 5/9/2022

Guidelines

- Do internet research and watch you tube videos on relevant topic.
- Make a report on the TOPIC given and try to integrate it with ART.
- Try to include some pictures related to the TOPIC.
- If possible try to connect it with cross curricular link.

Sl No	Names	PROJECT
1	Abdul Rahman Haleem	Electrolyte Turns On the Solar Cell
2	Abinav Erattu Shyju	Analysis Of Vegetables And Fruit Juices
3	Adithya Sreekanth	Comparing Lactose Percentage between Whole Milk and Powdered Milk
4	Adithyan Cheveri	Comparison of the Citric Acid Concentration
5	ARPAN K ROY	Determine the Quantity of Casein in Milk
6	Arsalan Askari	Dyeing of Wool, Silk and Cotton in Malachite Green
7	Benjamin Chacko	Electrolyte Turns On the Solar Cell
8	Bibin Joseph Abraham	Analysis Of Vegetables And Fruit Juices
9	Christy Rogin	Management of natural resources-Model
10	Isaac John Joby	Management of natural resources-Model
11	Jack Joshua Edwin	Management of natural resources-Model
12	Jaden Appu Raj	Management of natural resources-Model
13	John Abraham Renjith	Conservation of Sal forest -Project

14	John Kurien Paul	Different Dams in India -Project
15	Kalvin Shorn Kingslin	Management of natural resources-PPT
16	KAUSHIK BALAKRISHNA	Management of natural resources-Project
17	Mervyn Shyju Philip	Make a series circuit
18	Mohamed Abdul Raof Ansari	Make a parallel circuit
19	Mohamed Akil Mohamed Shamsul Azhar	Wind mill
20	Mohammed Khubaib	Electric power free generator
21	Ranon Fernandes	Homemade projector
22	S.M Yasir Bin Shahid	Electromagnetic induction – Wireless power transmission
23	Sanjay Kumar Sirra	Solar cooker
24	Yasin Abdul Salim	Reflection of light apparatus

RUBRICS

SL.NO	RUBRICS	MAX. MARKS
1	Relevance to the content	2
2	Neatness	2
3	Independent work	2
4	Submission on time	2
5	Creativity	2
	TOTAL	10



SOCIALSCIENCE

Project Work

Topic: 1. every student has to compulsorily undertake any one project on the following topics:

- a) Consumer Awareness (Concepts are clearly explained in chapter 5)
- b) Social Issues
- c) Sustainable Development

Objective: The overall objective of the project work is to help students gain an insight and pragmatic understanding of the theme and see all the Social Science disciplines from interdisciplinary perspective. It should also help in enhancing the Life Skills of the students.

If required, students may go out for collecting data and use different primary and secondary resources to prepare the project. If possible, different forms of art may be integrated in the project work.

3. The distribution of marks over different aspects relating to Project Work is as follows:

S,No	Aspects	Marks
a	Content accuracy, originality and analysis	2
b	Presentation and creativity	2
c	Viva Voce	1

6. A Summary Report should be prepared highlighting:

- Objectives realized through individual work and group interactions;
- Innovative ideas generated in the process;
- List of questions asked in viva voce.

7. It is to be noted here by all the teachers and students that the projects and models prepared should be made from eco-friendly products without incurring too much expenditure.

8. The Project Report should be handwritten by the students themselves.

9. Records pertaining to projects (internal assessment) of the students will be maintained for a period of three months from the date of declaration of result

Presentation of the Project Work

Expected Checklist: Introduction of topic/title Identifying the causes, consequences and/or remedies various stakeholders and effect on each of them Advantages and disadvantages of situations or issues identified Short-term and long-term implications of strategies suggested in the course of

Research Validity, reliability, appropriateness and relevance of data used for research work and for presentation in the project file Presentation and writing that is succinct and coherent in project file

Citation of the materials referred to, in the file in footnotes, resources section, Bibliography etc.

Mode of submission of the Project:

At the end of the stipulated term, each learner will present the research work in the Project File to the External and Internal examiner.

The questions should be asked from the Research Work/ Project File of the learner.

The Internal Examiner should ensure that the study submitted by the learner is his/her own original work. In case of any doubt, authenticity should be checked and verified.

SECOND LANGUAGE

हिंदी



1

जो सभ्यता जितनी अधिक पुरानी होगी उतनी ही अधिक किस्से कहानियाँ उससे जुड़ी होती है जो हमें सुनने को मिलते हैं । जो किस्से कहानियाँ हमें सुनने को मिलती हैं , ज़रूरी नहीं कि वह उसी तरह घटित हुई हो जिस तरह वे हमें सुनाई जा रही हों । इतना ज़रूर होता है कि इन किस्सों और कहानियों में कोई न कोई सीख छुपी होती है । अंदमान निकोबार द्वीप समूह में भी बहुत तरह के किस्से कहानियाँ मशहूर है । इन कहानियों पर एक दस्तावेज़ी फिल्म (documentary film) बनायें ।

2 समास , वाक्य विचार और पदबंध पर दिए गए वर्क शीट को पूरा करें ।

3 <https://sahityachintan.com/browse-books.php?language=2>

अधिक हिंदी कहानियाँ पढ़ने के लिए इस वेबसाइट को देखें ।



4

सैनिक किसी भी देश की सबसे बड़ी संपत्ति में से एक हैं। वे राष्ट्र के संरक्षक हैं और हर कीमत पर अपने नागरिकों की रक्षा करते हैं। इसके अलावा, वे बहुत निस्वार्थ व्यक्ति हैं जो देश के हित को अपने निजी हित से ऊपर रखते हैं। एक सैनिक का काम दुनिया के सबसे कठिन कामों में से एक है। उन्हें चुनौतीपूर्ण कर्तव्यों को पूरा करना चाहिए और एक महान सैनिक बनने के लिए असाधारण गुणों का होना चाहिए। हालांकि इनका जीवन बहुत कठिन होता है। फिर भी, वे कठिनाइयों के बावजूद हमेशा अपने कर्तव्यों का पालन करते हैं। इस विषय पर एक विडियो प्रस्तुति बनायें।



മലയാളം

1. “യുദ്ധം - മാനവരാശി ഡനരിടുന്ന മഹാവിപത്ത്” ഉപനയനസിക്കുക. 2. നിങ്ങളുപ്പട്ട വിദയാലയത്തിൽ വായനദിനഡത്താടനുമ്പന്ധിച്ച് നടത്തപ്പെട്ട പുസ്കത ത്പക്ാശനപ്പത്തക്കുറിച്ച് ഒരു പത്തവാർത്ത തയ്യാറാക്കുക. 3. ക്ാലാവസ്ഥാ വയതിയാനവും ത്പക്ുതി ചുഷണവും / “ഭൂമിയുപ്പട്ട നിലനിൽെിന് പ്ലാസ്റ്റിക് ഉയർത്തുന്ന പ്പവല്ലുവിളി”- ഏപ്പതങ്കിലും ഒരു വിഷയപ്പത്തക്കുറിച്ച് ഉപനയാസം തയ്യാറാക്കുക.

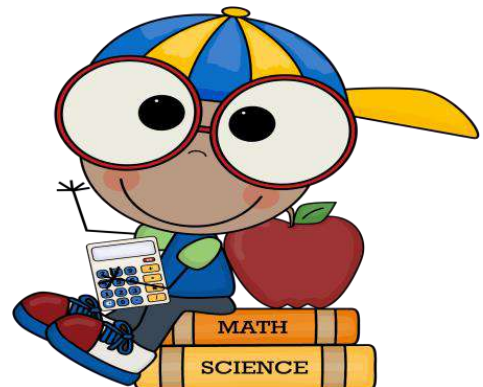
FRENCH

Se préparer pour le mois de Langages

Q.1. Préparer une affiche à afficher sur les panneaux d'affichage pour le mois de la langue. (N'importe quel sujet - Ceux qui ont déjà donné merci d'ignorer cette partie)

Q. 2. Il y aura un Quiz sur les Culture et la Civilisation Française : Leçons 2 – 8 et 10

Q.3. Ecrivez un lettre sur le système politique de France. Environ 80 mots



ISLAMIC STUDIES

Read the founder of 4 Fiqh School and then prepare a short biography including their tremendous tasks done for Muslim Community.

Arabic

Spelling bee will be conducted after summer holiday during Arabic language month in the following words)

رسالة المدح والتهنئة	
English	Arabic
Letter	رسالة
Invitation	دعوة

Acceptance	قبول
Refusal	رفض
The greeting	التحية
Signature	التوقيع
formal letter	رسالة رسمية
personal message	رسالة شخصية
Thanks	شكرا
Blessing	مبارك
Appreciation	تقدير

gratitude	امتنان
a fan	معجب
Express	أعبر
Good reputation	سمعة طيبة
pride	الفخر
interested	مهتم
respect	أحترم
Special	مميز
I hope	أتمنى
deserve	تستحق
success	نجاح
example	قدوة
I miss you	اشتقت إليك
I miss you so much	أفتقدك كثيرا
I wait for you to come back safely	أنتظر عودتك بالسلامة
see you soon	أراك قريباً

take off	إقلاع
landing	هبوط

الروتين اليومي	
English	Arabic
daily routine	الروتين اليومي
wake up	الاستيقاظ
breakfast	الفطور
arranging clothes	ترتيب الملابس
Dental Care	العناية بالأسنان
the job	العمل
go to work	الذهاب للعمل
The school	المدرسة
Homeworks	الواجبات المدرسية
break	استراحة
lunch hour	ساعة غداء
reading	القراءة

في المطار

English	Arabic
Airport	مطار
Hotel	فندق
Traveler	مسافر
Luggage	أمتعة
Reception	استقبال
passport	جواز سفر
seat	مقعد
Boarding pass	بطاقة صعود
Beside	بجانب
Gate	بوابة
flight	رحلة جوية
Arrival	وصول
terminal Building	مبنى الركاب
ticket	تذكرة
Boarding gate	بوابة الصعود للطائرة
departure	مغادرة
elevator	مصعد

في الفندق (In the hotel)

English	Arabic
book	يحجز
reservation	حجز
Overlooks	يطل
What is the hotel name?	ما اسم الفندق؟
When is the reservation?	متي الحجز؟
I imagine that I am in the hotel	أتخيل أني في الفندق
If you please	لو سمحت
Do you like sleeping in the hotel? Why?	هل تحب النوم في الفندق؟ لماذا؟
hotel room	غرفة الفندق
security guard	حارس أمن
Hotel stay	إقامة في الفندق
hotel servant	خادم الفندق
room available	غرفة متوفرة
guest	نزيل

وسائل التواصل الاجتماعي

English	Arabic
Society	المجتمع
Be held	تُعقد
consult	تُشاوَر
Humans	البشر
obsessed	مهووس
Adequate	وافية
Waste	إهدار
Noticeable	ملحوظ
Contributed	ساهم
Write down	يدوّن
Social media	وسائل التواصل
Chat	دردشة
comment	تعليق
Instagram	انستغرام
LinkedIn	لينكد إن
Facebook	فيسبوك

كتب عمر رسالة إلكترونية إلى صديقه مصطفى في القدس.
اقرأ الرسالة بعناية ثم أجب بوضع إشارة (✓) في المربع المناسب.

To: Moustafa@network.com

Subject: الطقس

عزيزي مصطفى،

كيف الجو عندكم في القدس؟ في المدينة التي أسكن فيها كان الجو بارداً جداً وغائماً الثلاثاء الماضي.
تجمعت الغيوم في السماء، ثم نزلت أمطار خفيفة على الأرض. بعد نصف ساعة ظهرت أشعة الشمس من
خلال الغيوم.

لو تعرف يا مصطفى كم كانت الطبيعة جميلة عندما نظرت إلى السماء! ظهر قوس قزح بألوانه الجميلة:
الأحمر والبرتقالي والأصفر والأخضر والأزرق والنيلي والبنفسجي.

لبست المعطف والقبعة ثم خرجت مع ابني الصغير إلى الحديقة لرؤية القوس وتمنيت أن تكون معنا لترى
منظره الجميل.

مع تحياتي،

عمر

كان الطقس عند عمر الثلاثة الماضي

حاراً.	A
بارداً.	B
جافاً.	C

ترت أمطار

قليلة	A
كثيرة	B
مستمرة	C

رأى عمر

طائرة	A
الغمر	B
ثوب فرج	C

لبس عمر

قبعة وسخة.	A
قبعة ونظير.	B
قبعة ومعطف.	C

خرج عمر مع

والدته	A
والده	B
أبيه	C

اقرأ النص التالي بعناية ثم أجب عن الأسئلة التي تليه باللغة العربية.

صديقتي العزيزة أمل،

شاهدت اليوم فيلماً عن إعادة استعمال المواد في حياتنا اليومية. كما تعرفين، تصل الصحيفة إلى المنزل صباحاً
تقبل أن يأتي اليوم التالي نراها في سلة القمامة. ومن المؤسف أن كثيراً من الصحف تصل القمامة دون أن
تصل بيوت الناس، وهذه مشكلة بيئية حقيقية فالأوراق لا تُصنع بسهولة، إنما تأتينا من الموارد الطبيعية.

أنا سعيدة لأن بعض السيدات العربيات تستخدم الصحف اليومية كمفرش لسفرة الطعام، حتى لا تضطر إلى
تنظيف الطاولة بعد الأكل أو إلى استعمال مفرش غالي الثمن. ولهذا، تستعمل السيدات الجريدة التي لم يعد لها
حاجة وهذا بالتأكيد أفضل من إلقائها في القمامة بعد قراءتها.

قالت معلّمة التغذية في الفيلم، "لا تفكر مرتين ونحن نلقي بقشر البيض أو قشر الفاكهة والخضراوات في
القمامة. جذبي لم تكن تسأل نفسها إذا كانت سترمي هذه الفضلات أو لا، لأنها كانت تستعملها طعاماً للدواجن
التي كانت تركز طيلة النهار في حديقة المنزل". رأينا في الفيلم سيدة تشرح لأولادها أهمية زراعة الأشجار
والزهور في حديقة المنزل وداخله وكيفية المحافظة عليها وذلك لتقدير جمال الطبيعة.

رأينا في الفيلم أيضاً كيف يمكن التخلص من القمامة بطريقة سليمة وذلك لمنع انتشار الأمراض، فلا يجب
وضعها أمام المنزل أو خلفه، حتى لا تلعب فيها القطط وتتشر في كل مكان.

يجب تشجيع الناس على استعمال الطريقة الصحيحة لحماية البيئة. أنا أتمنى كل إنسان أن يتصل بمكتب
الصحة المسؤول عن التخلص من القمامة.

سلام من صديقتك سلمى

ما موضوع الفيلم؟

.....

لن يرعى الناس الصحف اليومية؟

.....

ماذا فعل السيدات العربيات بالصحف؟

(i)

ولماذا؟ اذكر سببين.

(ii)

(iii)

من كان يعيد استعمال قشر البيض؟ وكيف؟

(i)

(ii)

كيف كانت السيدة في الفيلم تعلم أولادها حب الطبيعة؟

(i)

(ii)

من المسؤول عن التخلص من القمامة بطريقة صحيحة؟

.....

