



ASPIRE WORLD SCHOOL HUMHAMA

Class: 9th

Subject: All Subjects

WINTER ASSIGNMENT

#Revise T2 in all Subjects.

- **History**
Prepare Chapter No. 06 [The Integration of Princely State J&K]
- **Political Science**
Prepare Chapter No.06 [Electoral Politics in Politics in J&K]
Draw a Political Map of India.
- **Geography**
Prepare Chapter No.7 [Geography of Jammu,Kashmir and Ladakh]
Draw a Physical map of UT of Jammu and Kashmir.
- **Disaster Management**
Prepare a Project on “Road Safety Education”.

PHYSICS

Qno1: Derive equation of motion by graphical and algebraic method?

a) $V=u+at$

b) $S=ut+\frac{1}{2}at^2$

c) $V^2= u^2 + 2as$

Qno2: What is the recoil velocity of the gun of mass 8 kg when a bullet of mass 10g is fired from it with a velocity of 400 m/s?

Qno3: State and derive work energy theorem?

Qno4: Why does a dead body floats and alive body sinks?

Qno5: Draw labelled diagram of human ear? Explain structure of human ear?

CHEMISTRY

Qno1: Prepare a chart of ist twenty elements depicting Atomic number, Mass, Valancy, Symbol.

Qno2: Prepare an assignment showing cathode ray experiment by J.J. Thomson.

Qno3: Prepare Charts/models of:

- 1) Ruther fords model of atom
- 2) Bohr's model of atom.

Qno4: Complete your Practical Notebook.

BIOLOGY

Qno1: Prepare Assignment of natural resources and type of resources.

Qno2: Prepare a chart showing soil profile and water cycle.

Qno3: Assignment describing different types of food eg; Cereals, Pulses, Oil seeds, Vegetables etc.

Qno4: Assignment on loose sheets showing Techniques for improvements in food resources.

Qno5: Chart showing Reason's symptoms and cure of drug addiction.

Qno6: Complete chart of STD's.

Qno7: Complete your Practical Note book.

Aspire World School

Math

Qno1: **Chapter**

- Herons Formula
- Area of Parallelograms and Triangle.

Examples

Example :1,2,3,5,and 6

Example: 3 and 4.

Definition of: Area, Parallelogram, Triangles and its types.

- Quadrilaterals
- Circles

Define Quadrilaterals and its types.

Examples: 2, 4, 6, and 8.

Examples: 1, 2, 3, and 4.

ENGLISH

Qno1: Write essays on the topic.

1. My mother as my role model/inspiration.
2. Most Cherished moments of this winter.
3. Communication gap brought in with the use of internet between parents and children.

Qno2: Write a letter to your friend describing him/her your experiences of visiting Kashmir recently.

Qno3: Write a letter to the local police station of your area complaining about frequent thefts in your area.

Qno4: Write a letter of appreciation to the book store of your area appreciating his/her efforts in making you available the required books.

Qno5: Do three exercises based on each.

- Punctuation
- Reported Speech (15)
- Relative Clause (15)

Qno6: Revise and prepare your T2 thoroughly.

Aspire World School



Aspire World School

ایسپیریورلٹر اسکول ہمہامہ بڈگام

موضوع: اردو

تعطیلاتی سرگرمیاں برائے نہم

- ۱: نصاب میں شامل میقات دوم کو برائے امتحانات مکمل طور یاد کرے۔
- ۲: نصاب میں شامل ڈراما ”لاٹری کا ٹکٹ“ کے طرز پر ایک ساختہ ڈراما تحریر کیجئے۔
- ۳: مرزا غالب اور علامہ اقبال کی زندگی کا جائزہ لے کر اپنے انداز اور الفاظ میں کم از کم دو سو (۲۰۰) الفاظ پر مشتمل نوٹ تحریر کیجئے۔
- ۴: ”ترقی پسند تحریک“ کے حوالے سے اپنی معلومات میں وسعت لا کر ایک نوٹ تحریر کیجئے۔
- ۵: ”دنیا میں بڑھ رہے جرائم“ کے عنوان پر ایک مدلل مضمون تحریر کیجئے۔
- ۶: ترکیب نحوی کا مکمل قاعدہ یعنی جملہ اسمیہ اور جملہ فعلیہ کا قاعدہ تحریر کر کے جملہ اسمیہ کے دس جملے اور جملہ فعلیہ کے دس جملے تحریر کیجئے۔

۷: ”اپنے اسکول کی خامیوں اور خوبیوں“ کے حوالے سے ایک طویل مضمون قلمبند کیجئے۔

۸: ایک خد ساختہ غزل یا نظم تحریر کر کے اس کی تشریح بھی کیجئے۔

۹: نثر نگاری کے بارے میں اپنی معلومات کو تحریری شکل دیجئے۔

۱۰: تعطیلاتی سرگرمیوں کے لئے ایک نئی کاپی کا انتخاب کیجئے۔

اسلامیات

میقات دوم کو دہرائے۔ سیرت النبی ﷺ کے ۲۵۰ سوالات زبانی یاد کیجئے۔

سورۃ الناس سے سورۃ الغاشعہ تک معہ تجوید یاد کیجئے۔ ”غزوہ احزاب“ پر ایک مضمون بنائے۔

سورۃ المزمل اور سورۃ المدثر کو زبانی یاد کیجئے۔ گلدستہ اسلام کی پہلی ۴۰ حدیثیں یاد کیجئے۔

روزمرہ کی پہلی ۳۰ دعائیں یاد کیجئے۔ (گلدستہ اسلام)۔

قرآنی دعائیں پہلی ۲۰ یاد کیجئے۔ (گلدستہ اسلام)

