



ए.पी.जे. अब्दुल कलाम

अजु जो युग विज्ञान जो युग आहे। विज्ञान जे चमत्कारनि, जीअं त- कम्प्यूटर, हवाई जहाज, मोबाईल फोन वगैरह इंसानी जीवनि खे बदिले छडियो आहे। साइंस जी इन्हीअ तरकीअ में अहम योगदान असांजे साइंसदाननि ऐं खोजनीकनि जो आहे। अब्दुल कलाम बि हिकु साइंसदान ऐं अगुवान हो। अचो त अजु असां हिन महान शख्स्परत जे जीवन ऐं कार्यनि बाबत जाण हासिल करियूं।



सिखण जा नतीजा

हिन सबक़ खे पढ़ण खां पोइ शागिर्द-

- विज्ञान ऐं तकनीकीअ जे खेतर में थींदड़ नयुनि नयुनि खोजनाउन जे बारे में अखबारुनि / टी. वी. जरीए जाण हासिल करे, पंहिंजनि दोस्तनि सां उन्हनि बाबत गाल्हि बोल्हि कनि था;
- रेडियो, टी.वी., अखबार, इंटरनेट ते डिठल/बुधल खबरुनि खे पंहिंजनि लफ़्जनि में बुधाइनि था;
- सिंधी भाषा में मौजूद जुदा जुदा किस्मनि जी सामग्री (समाचार, मैगज़िनुनि, अखबारुनि, इंटरनेट ते शायी थियण वारी सामग्री वगैरह) खे समुझी पढ़नि था ऐं उन में पंहिंजी पसंद, नापसंदीअ जी रायजनी कनि था।



8.1 बुनियादी सबक़

श्री अब्दुल कलाम भारत जे अवाम में डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम जे नाले सां सुजातो वजे थो। संदसि जनमु तमिलनाडू जे तीर्थ धाम रामेश्वरम में 15 ऑक्टोबर 1931 ई. में थियो हो। संदसि पिता जैनुलाबदीन ब्रेडियुनि हलाइण जो धंधो कंदो हो। संदसि ब्रेडियूं रामेश्वरम, रामनाथपुरम, धनुषकोडी डांहुं



वेंदियूं हयूं। संदसि पीउ, पुटनि खे अलगि अलगि धंधा खोलाए डिना। वडे पुट खे अखबारुनि ऐं रिसालनि जो धंधो कढी डिनाई। अब्दुल कलाम सभ खां नढो हो। सभिनी जी तमना हुई त अब्दुल खे अगिते पढाइजे। अब्दुल कलाम खूबु पढाई कई।

अब्दुल खे नढे हूंदे प्यार विचां सभु 'थाम्बी' चवंदा हुआ। खेसि रामेश्वरम जे सामियार स्कूल में दाखिल कयो वियो। प्राईमरी तालीम रामेश्वरम में पूरी करण बइदि हुन रामनाथपुरम जे श्वार्ट्ज हाइ स्कूल में तालीम हासिल कई। उते पादरी तालीम ड़ींदा हुआ। उते संदसि पढाई बहितरीनि ढंग सां थी।

अब्दुल कलाम खे नढे खां ई तालीम सां गडु बिया किताब बि पढण जो बेहद शौकु हो। पढाईअ जी लगन ऐं चाह खेसि वधीक काबिल बनायो।

हाइ स्कूल जी पढाई पूरी थी त खेसि त्रिचनापल्ली जे सेंट जोसफ कालेज में दाखिल कयो वियो। हुन साइंस कॉलेज में दाखिला वरिती, जिते 'इल्म तबई' (भौतिक शास्त्र) जो हुन गहराईअ सां अभ्यास कयो। हू खूबु जहीन हो। प्रोफेसरनि जातो थे त हीउ विद्यार्थी अगिते हली संदनि कालेज जो नालो रोशन कंदो। गडोगडु इहा बि चिंता हुआनि त साधारण ब्रेडी हलाइण वारो बारु आखिर केसींताई पढाई करे सघंदो। पर खेनि खबर न हुई त अब्दुल कलाम जी तेज फ़हिमी, संदसि कठोर महिनत, जज़्बो, सादगी, पवित्रता ऐं खुदा जी बंदगी ऐं कृपा खेसि घणी ऊचाईअ ते वठी वेंदी। उन्हीअ सची लगन ऐं गडोगडु सादगीअ खेसि भारत जे ऊच उहिदे 'राष्ट्रपती' ते पहुचायो ऐं हुन खे 'भारत रत्न' सां बि नवाजियो वियो।

'इल्म तबई' विषय सां अब्दुल कलाम ग्रेज्युएट थियो। खेसि 'एरोनॉटिकल इंजीनियरिंग' करण जो बेहद शौकु हो। हुन जी दिल हुई त हू मद्रास इंस्टीट्यूट में दाखिला वठे पर उन वक्ति उनजी दाखिला फ़ी वडी हुई। एडो खर्चु करण हुन जे परीवार लाइ मुशिकल हो। उन वक्ति संदसि भेण,



जंहिंजे नालो ज़ेहरा हो, सा पंहिंजे भाउ जे तरकीअ लाइ अगियां आई। हुन पंहिंजा समूरा ज़ेवर गिरवी रखी पैसनि जो बंदोबस्त कयो ऐं उन्हीअ ई कॉलेज में भाउ खे दाखिला वठी डिनी, जिते घणी महिनत करे हू इंजीनियर बणियो। मिसाइल, आकाशी यंत्र ऐं बचाव यंत्र बणाइण में हुन महारत हासिल कई। हुन पंहिंजी अनोखी सूझ बूझ सां 'अग्नी', 'आकाश', 'पृथ्वी' ऐं 'नाग' मिसाइलूं जोड़ियूं।

एतिरनि गुणनि जो मालिक हूंदे बि अब्दुल कलाम कडहिं पाण खे वडो न समुझियो। हुन पंहिंजी भेण ऐं भाउ जे उपकार खे कडहिं बि न विसारियो। हू पंहिंजे भाउ खे अखबारूं विकणण जे धंधे में हमेशह हथु वठाईदो रहियो। कडहिं कडहिं त पंहिंजे भाउ जूं अखबारूं घरि घरि डियण वेंदो हो। हू चवंदो हो त महिनत करण में कहिडो शर्म! हू तमाम विद्वान ऐं धार्मिक पुरुष हो। इनकरे हू चवंदो हो त मूंखे हमेशह ईश्वर सां भागीदारीअ में कमु करिणो आहे। जेकडहिं मूं में अधु शक्ती पंहिंजी आहे त खुदा जी पिण अधु शक्ती मूं सां जुडी मूंखे पूरण ऐं मुकमल बणाए थी। अहिडे मालिक, ईश्वर, खुदा में मां श्रद्धा रखां थो। हुन हमेशह सभिनी धर्मनि जी इजत कई। राष्ट्रपतीअ जे उहिदे तां फ़ारिगु थियण बइदि हुन सभिनी धर्मनि जे वडनि संतनि, पादरियुनि ऐं मौलवियुनि सां मिली भारत जे विकास जी चर्चा कई।

अहिडो लाइकु, शीलवान, सबाझो, निमाणो, महिनती ऐं महान शख़्सियत अब्दुल कलाम असां खां 27 जुलाई 2015 ई. ते मोकिलाए वियो।



8.2 अचो त समुझूं



डा. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम जो जनमु 15 ऑक्टोबर 1931 ई. में रामेश्वरम में थियो हो। इंसान महिनत सां पढाई करे, ऊचे में ऊची मंज़िल हासिल करे सघे थो। सबक़ में महान साइंसदान ऐं खोजनीक डॉ. कलाम जे जीवन ऐं कार्यनि ते रोशनी विधी वेई आहे। अब्दुल पंहिंजे भाउरनि ऐं भेनरुनि में सभिनी खां नढो हो। प्यार विचां सभु हुन खे 'थाम्बी' चवंदा हुआ। नढे खां ई खेसि तालीम सां गडु बिया किताब बि पढण जो शौकु हो। अब्दुल कलाम जे खूबियुनि में संदसि तेज़-फ़हिमी, कठोर महिनत, जज़्बो, सादगी, पवित्रता ऐं खुदा जी बंदगी शामिल आहिनि। 'इल्म तबई' विषय सां अब्दुल कलाम ग्रेज्युएट थियो। दाखिला फ़ी लाइ हुनजी भेण ज़ेहरा पंहिंजा समूरा ज़ेवर गिरवी रखी पैसनि जो बंदोबस्त कयो। सबक़ में इहो बि बुधायो वियो आहे त अब्दुल कलाम कठोर महिनत करे, भारत जे ऊच उहिदे 'राष्ट्रपती' ते पहुतो। सन् 1997 ई. में हुन खे 'भारत रत्न' सनमानु अता कयो वियो। 27 जुलाई 2015 ई. ते अब्दुल कलाम हिन फ़ानी जहान मां चालाणो कयो।



डॉ. अब्दुल कलाम जी जिंदगी असां खे घणो कुझु सेखारे थी। हौसिलो, ईमानदारी ऐं महिनत सां का बि मंजिल हासिल करे सघिजे थी।

डॉ. अब्दुल कलाम जी जिंदगीअ मां असां केतिरा ई गुण सिखी पंहिंजी जिंदगीअ खे खुशिहाल ऐं कामयाब बणाए सघूं था।

मिसाल :

- (i) सादी जिंदगी गुज़ारणु (ii) ऊचा वीचार रखणु (iii) महिनत जी अहमियत समुझणु
(iv) तालीम हासिल करणु ऐं उन जो दर्जो समुझणु (v) वक्त जो कदुरु करणु
(iv) सबुरु ऐं हौसिलो रखणु (vii) देश प्रेम भावना अपनाइणु (viii) सचाई ऐं ईमानदारी
(ix) इख़लाकी जिंदगी गुज़ारणु
(x) ख़्वाब डि़सणु ऐं उन्हनि खे पूरो करण लाइ भरपूर कोशिश करणु।



सबक़ बाबत सुवाल 8.1

1. हेठियनि मां सही जवाब चूडे ब्रेकेट में लिखो :

(i) डॉ. अब्दुल कलाम जो जनमु तमिलनाडु जे तीर्थधाम में थियो हो :

- (अ) रामनाथपुरम (ब) रामेश्वरम
(स) धनुषकोडी (द) त्रिचनापल्ली ()

(ii) 'महिनत करण में कहिड़ो शर्मु!' इएं केरु चवंदो हो?

- (अ) ज़ोहरा (ब) पादरी
(स) अब्दुल कलाम (द) संत ()

2. सही (✓) या ग़लत (X) जा निशान लगायो :

(i) अब्दुल कलाम भाउरनि में सभ खां नंदो हो। ()

(ii) अब्दुल कलाम खे पढ़ाईअ खां वधीक रांदियुनि जो शौंकु हो। ()

(iii) 'इल्म तबई' सां अब्दुल कलाम ग्रेज्युएट थियो। ()

(iv) अब्दुल कलाम खे 'भारत रत्न' सां बि नवाज़ियो वियो। ()





मशिलयूँ 8.1

- (1) किनि बि बिनि साइंसदाननि जा नाला लिखो ऐं संदनि खोजनाउनि ते हिकु नोट लिखो।
- (2) भारत जे मौजूदा राष्ट्रपतीअ जो नालो लिखो, संदसि लियाकतुनि ऐं खूबियुनि जो बयान कयो।



तह्हीं छा सिखिया

- डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम जे जीवन ऐं कार्यनि जी ज्ञाण मिली।
- असांखे लगन ऐं चाह सां पढ़ाई करण घुरिजे।
- लगातार महिनत ऐं लगन सां जीवन में घणो कुझु हासिल थी सघंदो आहे।



वधीक ज्ञाण

डा. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम हिकु अहिडो कमु बि कयो, जेको हुन खे आँला शखिसयत बणाए थो। हुन पंहिंजी अनोखी सूझ बूझ सां 'अग्नी', 'आकाश', 'पृथ्वी' ऐं 'नाग' मिसाईलूं जोड़ियूं। नयूं खोजनाऊं करणु देश ऐं समाज लाइ हिक वडे फ़खुर वारी गाल्हि थींदी आहे। नई खोजना करण लाइ जरूरी आहे त असां बियनि जे रायनि खे बि ध्यान सां बुधूं। हिक नई निराली सोच सां नंढी उमिरि में बि नयूं खोजनाऊं करे सघिजनि थियूं। मई 1998 ई. में थियल पोखरण अणू आजमाइश में बि डा. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम जी घणी महिनत हुई। इन्हीअ आजमाइश सबब भारत खे अणू शक्तीअ तौर मजता मिली।



सबक़ जे आखिर जा सुवाल

1. हेठियनि सुवालनि जा जवाब लिखो :
 - (i) डा. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम जो जनमु किथे ऐं कडहिं थियो?
 - (ii) अब्दुल कलाम जे गुणनि जो थोरे में बयान करियो।
 - (iii) अब्दुल कलाम जी स्कूली तालीम बाबत अक्हां खे कहिडी ज्ञाण आहे?



2. जिद लिखो :

- (i) जनमु (ii) नंढो (iii) प्यारु
(iv) घटि (v) पवित्र

3. हेठियां लफ़्ज़ कम आणे जुमिला ठाहियो :

- (i) महिनत (ii) जज़्बो
(iii) सादगी (iv) पवित्रता

4. सबक़ मां गोल्लहे हिक लफ़्ज़ में जवाब लिखो :

- (i) नंढे हूंदे अब्दुल जो प्यार विचां नालो-
- (ii) साइंस कॉलेज में संदसि मुख्य विषय-
- (iii) भारत जो ऊच उहिदो, जंहिं ते अब्दुल कलाम रसियो-
- (iv) सनमान पुरस्कार, जेको खेसि मिलियो-

5. जोड़ा मिलायो :

- | | |
|-------------|-----------------|
| (i) बेड़ी | (अ) पुस्तक |
| (ii) अख़बार | (ब) पढ़ाई |
| (iii) किताब | (स) किशती |
| (iv) तालीम | (द) समाचार-पत्र |

6. ब्रेकेट मां सही जवाब गोल्लहे खाल भरियो :

- (i) संदसि पीउ, पुटनि खे अलग अलग खोलाए डिना।
(हट, धंधा, दुकान)
- (ii) अब्दुल कलाम खे तालीम सां गडु बिया बि पढ़ण जो बेहद शौकु हो।
(नाविल, किताब, रिसाला)
- (iii) एडो खर्चु करण हुन जे लाइ मुशिकल हो। (कुटुंब, पिता, भाउ)
- (iv) हुन पंहिंजी भेण ऐं भाउ जे खे कडुहिं बि न विसारियो।
(प्यार, उपकार, त्याग)





सबक़ बाबत सुवालनि जा जवाब

- (i) (ब) (ii) (स)
- (i) ✓ (ii) × (iii) × (iv) ×



नवां लफ़्ज़

- अवाम = माण्हू, जनता
- धंधो = वापारु
- रिसाला = मैगज़िनुं, पत्रिकाऊं
- तमना = चाह, इच्छा
- तालीम = पढाई
- क़ाबिल = लाइकु
- इल्म तबई = भौतिक शास्त्र
- तेज़ फ़हमी = तेज़ बुद्धि
- ज़ब्बो = जोश, उमंग
- नवाज़ियो = अता थियो, डिनो वियो
- मिसाइल = मिसाईल, प्रक्षेपण अस्त्र
- ज़हीन = प्रतिभावान
- उपकार = भलाई
- भागीदारी = साझेदारी
- मुकमल = पूरण
- फ़ारिग थियणु = रिटायर थियणु
- निमाणो = निवडत वारो
- सबाज़ो = दयालू, सुशील
- शीलवान = सदाचारी

