



भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला  
(भारत सरकार, अंतरिक्ष विभाग की यूनिट)  
नवरंगपुरा, अहमदाबाद – 380 009 भारत



विज्ञापन शु.प. सं. Advt. Corr. No.09(1)/2022

दिनांक Date: 26.09.2022

**सहायक एवं कनिष्ठ वैयक्तिक सहायक की भर्ती RECRUITMENT OF ASSISTANT AND JUNIOR PERSONAL ASSISTANT**

भारत सरकार, अंतरिक्ष विभाग के अंतर्गत स्वायत्त एवं प्रमुख वैज्ञानिक और अनुसंधान संस्थान भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला (पी.आर.एल.) में निम्न पदों के लिए पात्रता शर्तों को पूरा करने वाले युवा, उद्यमी और प्रेरित उम्मीदवारों की खोज की जा रही है:

Physical Research Laboratory (PRL), a premier Scientific & Research Institute and an Autonomous Unit under the Department of Space, Government of India, is looking for young, dynamic and motivated candidates fulfilling eligibility conditions, for the following positions as detailed below: -

रिक्त पदों की संख्या No. of Vacancies	आरक्षण स्थिति* Reservation Status*				
	अना. UR	अ.पि.व. OBC	अ.जा. SC	अ.ज.जा. ST	ई.डब्ल्यू.एस. EWS
<b>सहायक / ASSISTANT (लेवल LEVEL 4 : ₹25,500 – ₹81,100/-)</b>					
ग्यारह / ELEVEN (11)	6	2	1	1	1
<b>कनिष्ठ वैयक्तिक सहायक / JUNIOR PERSONAL ASSISTANT (लेवल LEVEL 4 : ₹25,500 – ₹81,100/-)</b>					
छह / SIX (06)	4	1	1	0	0
<b>आवश्यक योग्यता Essential Qualification</b>					<b>चयन का मोड Mode of Selection</b>
<b>सहायक / ASSISTANT</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय द्वारा घोषित 60% अंको या 10-बिंदु पैमाने पर 6.32 सी.जी.पी.ए. के साथ स्नातक, इस पूर्वापेक्षित शर्त के साथ स्नातक विश्वविद्यालय द्वारा निर्दिष्ट पाठ्यक्रम निर्धारित अवधि के अंदर पूरा किया गया हो Graduation with minimum of 60% marks or CGPA of 6.32 on a 10-point scale as declared by any recognized University, with a pre- requisite condition that Graduation should have been completed within the stipulated duration of the course as prescribed by the University</li> <li>• कंप्यूटर के उपयोग में प्रवीणता / Proficiency in the use of Computers</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>एवं AND</b></p>					<b>लिखित परीक्षा Written Test + कौशल परीक्षण (कंप्यूटर साक्षरता) Skill Test (Computer Literacy)</b>  <a href="#">APPLY HERE</a>
<b>कनिष्ठ वैयक्तिक सहायक / JUNIOR PERSONAL ASSISTANT</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• किसी भी मान्यता प्राप्त विश्वविद्यालय द्वारा घोषित 60% अंको या 10-बिंदु पैमाने पर 6.32 सी.जी.पी.ए. के साथ स्नातक, इस पूर्वापेक्षित शर्त के साथ स्नातक विश्वविद्यालय द्वारा निर्दिष्ट पाठ्यक्रम निर्धारित अवधि के अंदर पूरा किया गया हो Graduation with minimum of 60% marks or CGPA of 6.32 on a 10-point scale as declared by any recognized University, with a pre- requisite condition that Graduation should have been completed within the stipulated duration of the course as prescribed by the University</li> <li>• अंग्रेजी आशुलिपि में 60 शब्द प्रति मिनट की न्यूनतम गति / A minimum speed of 60 w.p.m. in English Stenography</li> <li>• कंप्यूटर के उपयोग में प्रवीणता / Proficiency in the use of Computers</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>अथवा / OR</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• किसी भी मान्यता प्राप्त बोर्ड/विश्वविद्यालय द्वारा घोषित 60% अंको या 10-बिंदु पैमाने पर 6.32 सी.जी.पी.ए. के साथ वाणिज्यिक/सचिवीय अभ्यास में डिप्लोमा, इस पूर्वापेक्षित शर्त के साथ स्नातक विश्वविद्यालय द्वारा निर्दिष्ट पाठ्यक्रम निर्धारित अवधि के अंदर पूरा किया गया हो Diploma in Commercial/Secretarial Practice with minimum of 60% marks or CGPA of 6.32 on a 10-point scale as declared by any recognized Board/University, with a pre- requisite condition that Diploma should have been completed within the stipulated duration of the course as prescribed by the University</li> <li>• स्टेनो-टाइपिस्ट/आशुलिपिक के रूप में एक वर्ष का अनुभव One-year experience as Steno-Typist/ Stenographer</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>एवं AND</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• अंग्रेजी आशुलिपि में 60 शब्द प्रति मिनट की न्यूनतम गति / A minimum speed of 60 w.p.m. in English Stenography</li> <li>• कंप्यूटर के उपयोग में प्रवीणता / Proficiency in the use of Computers</li> </ul>					<b>लिखित परीक्षा Written Test + कौशल परीक्षण (कंप्यूटर साक्षरता एवं आशुलिपि) Skill Test (Computer Literacy and Stenography)</b>  <a href="#">APPLY HERE</a>

उपरोक्त 17 रिक्तियों में से 2 पद भूतपूर्व सैनिकों (भू.सै.) के लिए आरक्षित हैं और 1 पद बेंचमार्क विकलांग व्यक्तियों- बहरापन (बैं.वि.व्य.-एच.एच.) के लिए आरक्षित हैं। Out of the above 17 vacancies, 2 posts are reserved for Ex-Servicemen (Ex-SM) and 1 post is reserved for Persons with Benchmark Disability-Hearing Handicapped (PwBD-HH).

\*[अना./UR - अनारक्षित/Un-reserved, अ.पि.व./OBC - अन्य पिछड़ा वर्ग/Other Backward Class, अ.जा. /SC - अनुसूचित जाति/Scheduled Caste, अ.ज.जा. /ST - अनुसूचित जनजाति /Scheduled Tribe, ई.डब्ल्यू.एस. /EWS - आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग/Economically Weaker Sections]

वे सभी उम्मीदवार जिन्होंने हमारे विज्ञापन संख्या 09/2022 दिनांक 09.09.2022 के जवाब में किसी एक/दोनों पद के लिए पहले ही सफलतापूर्वक आवेदन कर दिया है (आवेदन के दोनों चरणों को पूरा कर लिया है और आवेदन शुल्क का भुगतान किया है, यदि लागू हो), तो उन्हें फिर से आवेदन करने की आवश्यकता नहीं है। उनके आवेदनों को आगे की प्रक्रिया के लिए विचार किया जाएगा। इसके अलावा, वे सभी उम्मीदवार जिन्होंने दोनों में से कोई एक / दोनों पद के लिए केवल स्टेज -1 (पंजीकरण फॉर्म) पूरा किया है, वे पंजीकृत ई-मेल आईडी में प्राप्त आवेदन पंजीकरण संख्या और पासवर्ड का उपयोग करके आवेदन पत्र के चरण-2 में लॉगिंग करके चरण-2 को पूरा कर सकते हैं। हालांकि उन उम्मीदवारों को आवेदन पत्र के चरण-2 को पूरा करने से पहले किसी एक / दोनों पदों के लिए संशोधित मानदंडों के आधार पर अपनी पात्रता को सुनिश्चित करने की आवश्यकता है।

**All those candidates who have already applied successfully (completed both the stages of the Application and paid Application Fee, if applicable) for either of/both the post in response to our advertisement No.09/2022 dated 09.09.2022, need not apply again. Their applications will be considered for further process. Further, all those candidates who have completed only the Stage-1 (Registration Form) alone, either of/both the post, can complete the stage-2 of the application by logging in to stage-2 of the application form, using the already received Application Registration number in their registered E-mail ID and password. Those candidates are however required to ensure their eligibility for either of/both the posts vis-à-vis the revised norms before completing the stage-2 of the application form.**

**दोहरी/एकीकृत डिग्री कार्यक्रमों के मामले में सी.जी.पी.ए./प्रतिशत के बारे में:**

**Consideration of CGPA/Percentage in case of Dual/Integrated Degree Programmes:**

- जहाँ, दोहरी/ एकीकृत डिग्री प्रमाणपत्र में स्नातक और स्नातकोत्तर के लिए सी.जी.पी.ए./प्रतिशत का अलग से उल्लेख है, वहाँ दोहरी/एकीकृत डिग्री प्रमाणपत्र में स्नातक के लिए उल्लिखित सी.जी.पी.ए./प्रतिशत पर विचार किया जाएगा। Where a CGPA/Percentage for Graduation and Post-Graduation is mentioned separately in the Dual/Integrated Degree Certificate, then CGPA/Percentage mentioned for Graduation in the Dual/Integrated Degree Certificate will be considered.
- जहाँ दोहरी/एकीकृत डिग्री प्रमाणपत्र में अध्ययन के पूरे पाठ्यक्रम के लिए लागू केवल एक सामान्य सी.जी.पी.ए./प्रतिशत का उल्लेख किया गया है, तो दोहरी/एकीकृत डिग्री प्रमाणपत्र में उल्लिखित अंतिम सी.जी.पी.ए./प्रतिशत पर विचार किया जाएगा। Where a common CGPA/Percentage applicable for the entire course of study is only mentioned in the Dual/Integrated Degree Certificate, then Final CGPA/Percentage as mentioned in the Dual/Integrated degree Certificate will be considered.
- जहाँ कोई विश्वविद्यालय दोहरी/एकीकृत डिग्री प्रमाणपत्र में कोई सी.जी.पी.ए./प्रतिशत निर्धारित नहीं करता है, वहाँ पूरे अध्ययन पाठ्यक्रम के लिए लागू अंतिम/समेकित मार्कशीट के अनुसार संयोजी सी.जी.पी.ए./प्रतिशत पर विचार किया जाएगा। Where a University does not prescribe any CGPA/percentage in Dual/Integrated Degree certificate, the cumulative CGPA/percentage as per Final/Consolidated Mark Sheet, as applicable for the entire course of Study, will be considered.
- जहाँ विश्वविद्यालय डिग्री प्रमाणपत्र या समेकित मार्कशीट में सी.जी.पी.ए. और प्रतिशत अंकों दोनों का उल्लेख करता है, तो कम से कम एक मानदंड यानी सी.जी.पी.ए. या प्रतिशत अंकों हमारे विज्ञापन के अनुसार पात्रता मानदंडों को पूरा करना चाहिए। Where a University mentions both CGPA and percentage of Marks in Degree certificate or Consolidated Marksheet, then at least one criteria i.e., either CGPA or percentage of marks should meet the eligibility norms as per our advertisement.
- जहाँ विश्वविद्यालय डिग्री प्रमाणपत्र या समेकित मार्कशीट में केवल सी.जी.पी.ए. का उल्लेख करता है, तो उल्लिखित सी.जी.पी.ए. अनिवार्य रूप से विज्ञापित पात्रता मानदंडों को पूरा करना चाहिए। पात्रता निर्धारित करने के लिए सी.जी.पी.ए. को प्रतिशत अंकों में बदलने की अनुमति नहीं है। डिग्री प्रमाणपत्र/समेकित मार्कशीट में केवल प्रतिशत अंकों का उल्लेख होने पर समान मानदंड लागू होते हैं। Where a University mentions only CGPA in Degree Certificate or Consolidated Marksheet, then the CGPA so mentioned should necessarily meet the advertised eligibility criteria. Conversion of CGPA into percentage of Marks is not permitted to determine eligibility. The same criteria apply mutatis mutandis in cases where only percentage of marks is mentioned in the Degree Certificate/Consolidated Marksheet.

#### A. नोट NOTE:

- उपरोक्त रिक्तियों में पहले के वर्षों की बैकलॉग आरक्षित रिक्तियां शामिल हैं। The above vacancies include backlog reserved vacancies of earlier years.
- कृपया ध्यान दें कि निर्धारित योग्यता न्यूनतम आवश्यकता है और केवल इसके होने से उम्मीदवार लिखित परीक्षा/कौशल परीक्षण के लिए पात्र नहीं होगा। हालांकि, प्राप्त ऑन-लाइन आवेदनों के आधार पर, आगे की प्रक्रिया के लिए उम्मीदवारों को चुनने के लिए प्रारंभिक स्क्रीनिंग की जाएगी। आवश्यक योग्यता में प्राप्त अंकों का उच्चतर कट-ऑफ प्रतिशत तय करके पीआरएल प्रारंभिक स्क्रीनिंग की पद्धति अपना सकती है। यह ध्यान रखें कि चयन का उपरोक्त मोड समय-समय पर भारत सरकार/अंतरिक्ष विभाग के आदेशानुसार बदल सकता है। Please note that the qualification prescribed is the minimum requirement and the same does not automatically make candidates eligible for Written test / Skill Test. However, based on the On-line applications received, initial screening will be conducted for shortlisting the candidates for further processing. PRL may adopt the method of conducting initial screening by fixing a higher cut-off percentage of marks scored in the essential qualification. It may be noted that the above mode of selection may change as per Govt. of India/Dept. of Space orders from time to time.

#### B. आयु सीमा AGE LIMIT:

- ऑनलाइन आवेदन की अंतिम तिथि को 18 - 28 वर्ष (अ.जा. / अ. ज. जा. उम्मीदवारों के लिए अधिकतम 33 वर्ष एवं अ.पि.व. उम्मीदवारों के लिए अधिकतम 31 वर्ष, केवल उस वर्ग के लिए आरक्षित पदों हेतु)। बेंचमार्क विकलांग व्यक्तियों (बें.वि.व्य.)(न्यूनतम 40% और ऊपर विकलांगता), केन्द्र सरकार के कर्मचारी, भूतपूर्व सैनिक के लिए भारत सरकार के मानदंडों के अनुसार आयु में छूट। 18 - 28 Years as on Closing date of online application (Maximum 33 years for SC/ST Candidates and 31 years for OBC candidates, against post reserved for these category). Age relaxation for Person with Benchmark Disability (PwBD) (minimum 40% and above disability), Central Govt. Servant, Ex-serviceman as per Government of India norms.

### C. वेतन एवं भत्ते PAY AND ALLOWANCES:

- चयनित उम्मीदवारों को पे मैट्रिक्स के लेवल 4 (₹25,500 - ₹81,100/-) में 'सहायक'/'कनिष्ठ वैयक्तिक सहायक (जे.पी.ए.)' के रूप में नियुक्त किया जाएगा और उन्हें न्यूनतम मूल वेतन ₹25,500/- प्रतिमाह का भुगतान किया जाएगा। इसके अलावा, जो लोग विभागीय आवास एवं परिवहन सुविधा का लाभ नहीं उठा रहे हैं, उन्हें क्रमशः पदस्थापन स्थान पर निर्धारित दरों पर मकान किराया भत्ता [एच.आर.ए.] और परिवहन भत्ते का भुगतान किया जाएगा। कर्मचारी **राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (एन.पी.एस.)** द्वारा शासित होंगे। पीआरएल में रोजगार पर, अन्य सुविधाएं उपलब्ध हैं जैसे स्वयं और आश्रितों के लिए चिकित्सा सुविधाएं, कैंटीन, अवकाश यात्रा रियायत, समूह बीमा, आदि केंद्र सरकार/पीआरएल नियमों के अनुसार। Selected candidates will be appointed as 'Assistant' / 'Junior Personal Assistant (JPA)' in **Level 4** (₹25,500 – ₹81,100/-) of Pay Matrix and will be paid minimum basic pay of ₹25,500/- p.m. In addition, House Rent Allowance [HRA] and Transport Allowance at the prescribed rates in force at the place of posting will be paid for those who are not availing Departmental Housing and Transport facility, respectively. The employees will be governed by the **National Pension System (NPS)**. On employment in PRL, other facilities are available such as medical facilities for self and dependents, canteen, Leave Travel Concession, Group Insurance, etc as per Central Government/PRL Rules.

### D. आवेदन शुल्क APPLICATION FEE:

- प्रत्येक आवेदन के लिए 250/- रु. (केवल दो सौ पचास रुपये) का **गैर-वापसी** आवेदन शुल्क होगा। उम्मीदवार इंटरनेट बैंकिंग/डेबिट कार्ड/क्रेडिट कार्ड/यू.पी.आई/एन.ई.एफ.टी./वॉलेट से 'ऑनलाइन' या निकटतम एस.बी.आई. शाखा से चालान मोड द्वारा 'ऑफलाइन' भुगतान कर सकते हैं। शुल्क भुगतान की अंतिम तिथि 16/10/2022 है, पर चालान मोड द्वारा 20/10/2022 तक भुगतान किया जा सकता है।  
There will be a **non-refundable** Application Fee of Rs. 250/- (Rupees Two Hundred and Fifty only) for each application. Candidates may make the payment 'online' using Internet Banking/Debit Card/ Credit Card/UPI/NEFT/WALLET or 'Offline' by mode of challan by visiting nearest SBI Branch. The last date for fee payment is 16/10/2022, except for challan mode which will be 20/10/2022.
- वे उम्मीदवार जो ऑनलाइन शुल्क जमा नहीं कर सकते हैं, वे उसी प्लेटफॉर्म का उपयोग करके एसबीआई चालान के माध्यम से ऑफलाइन भुगतान मोड भी चुन सकते हैं। कृपया ध्यान दें कि अंतिम तिथि तक शुल्क भुगतान रसीद अनिवार्य रूप से पी.आर.एल. में पहुंच जाना चाहिए और ऐसा नहीं होने पर उनकी उम्मीदवारी पर विचार नहीं किया जाएगा।  
Those candidates who cannot submit fee online, may also choose the offline payment mode through SBI Challan using the same platform. Please note that receipt of payment of fees, must reach at PRL before closing date, failing which the candidature will not be considered.
- सभी महिला उम्मीदवार; अनुसूचित जाति (अ.जा.)/अनुसूचित जनजाति (अ.ज.जा.), भूतपूर्व-सैनिक (भू.सै.) और बेंचमार्क विकलांग व्यक्ति (बें.वि.व्य.) उम्मीदवारों को आवेदन शुल्क भुगतान से छूट दी गई है।**  
**All Women candidates; Scheduled Castes (SC)/ Scheduled Tribes (ST), Ex-serviceman (Ex-SM) and Persons with Benchmark Disabilities (PwBD) are exempted from payment of Application Fee.**
- ऑनलाइन लिंक में विवरण जैसे कि, **आवेदन के निर्देश, ऑनलाइन आवेदन जमा करने की शर्तें, क्या करें और न करें के विषय में जानकारी दी गई है।** उम्मीदवारों को अपने सुविधा के लिए, **उन निर्देशों को पढ़ना और समझना आवश्यक है** और ऑनलाइन आवेदन जमा करने से पहले उनका पालन सुनिश्चित करना चाहिए।  
The online link has details like, **instructions on how to apply, terms of submission of online applications, do's & don'ts.** Candidates are required to read and understand those instructions and adhere to, for their convenience, before submitting online application.

### E. आवेदन कैसे करें? HOW TO APPLY?

- केवल ऑनलाइन आवेदन ही स्वीकार किए जाएंगे। उम्मीदवार [www.prl.res.in](http://www.prl.res.in) (→अवसर→रिक्तियां) पर आवेदन रजिस्टर करें। **ऑनलाइन आवेदन प्राप्त करने की अंतिम तिथि 01.10.2022 (1700 बजे) से बढ़ाकर 15.10.2022 (1700 बजे) तक कर दी गई है।** Applications will be received **ON-LINE ONLY**. The Candidates should register their application on-line at [www.prl.res.in](http://www.prl.res.in) (→Opportunities→Job vacancies). **The last date for receipt of online application is extended from 01.10.2022 (1700 Hrs.) to 15/10/2022 (1700 Hrs.).**
- पंजीकरण करने पर, आवेदक को ऑन-लाइन पंजीकरण नंबर (पंजीकरण पुष्टिकरण प्रारूप) प्रदान किया जाएगा, जिसे भावी संदर्भ के लिए संभाल कर रखा जाना चाहिए। Upon registration, applicant will be provided with an **on-line Registration Number (the Registration Confirmation format) which should be carefully preserved for future reference.**
- आवेदक को वैध ई-मेल आईडी और मोबाइल नंबर आवेदन में अनिवार्यतः देना होगा। अभ्यर्थी जिनका चयन किया जाएगा उनको लिखित/कौशल परीक्षा के लिए हॉल टिकट/कॉल लेटर मात्र ई-मेल द्वारा ही भेजा जाएगा तथा कोई भी हार्ड कॉपी नहीं भेजी जायेगी। A valid Email id & Mobile number of the applicant will have to be given in the application compulsorily. Hall tickets/ Call letters for written test/skill test for those who will be screened-in/Shortlisted, will be sent through email only and no hard copy will be sent.
- ऑन-लाइन आवेदन के साथ-साथ निम्न भी आवश्यक है The on-line application has to be invariably followed-up with:
  - केंद्र/राज्य सरकार, सार्वजनिक क्षेत्र के उपक्रम, स्वायत्त निकाय या सरकार द्वारा सहायता प्राप्त किसी भी संगठन के अधीन पहले से ही कार्यरत रहने वालों को संबंधित नियोक्ता से **अनापत्ति प्रमाणपत्र (एन.ओ.सी.)** देना होगा, जिसके पीछे नाम और पंजीकरण संख्या उल्लिखित होना चाहिए। **'No Objection Certificate (NOC)'** from the employer concerned, by those already in employment under Central/State Government, Public Sector Undertakings, Autonomous Bodies or any Organization which is aided by Government, duly indicating the name and registration number on the reverse.
  - अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/अन्य पिछड़ा वर्ग उम्मीदवार/आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग: उपयुक्त प्राधिकरण द्वारा जारी केन्द्रीय सरकार नौकरियों के लिए निर्धारित प्रोफार्मा में जाति प्रमाण पत्र की स्वयं सत्यापित प्रति SC/ST/OBC/EWS Candidates: Self attested copy of Caste certificate in the prescribed proforma for Central Govt. Jobs, issued by appropriate Authority.

- पी.डब्ल्यू.बी.डी. उम्मीदवार: उपयुक्त प्राधिकरण/मेडिकल बोर्ड द्वारा जारी निर्धारित प्रोफार्मा में स्वयं सत्यापित पीडब्ल्यूडी प्रमाण पत्र (40% से ऊपर की विकलांगता) की प्रति। PwBD Candidates: Self attested copy of PwBD certificate (40% and above disability) in the prescribed proforma issued by appropriate Authority/Medical Board.
  - जाति/पी.डब्ल्यू.बी.डी. प्रमाण पत्र प्रारूपों की प्रतिलिपि पीआरएल वेबसाइट पर बीच [www.prl.res.in](http://www.prl.res.in) (→अवसर→रिक्तियां) पर उपलब्ध है। Copy of Caste / PwBD certificate formats are available at PRL website at [www.prl.res.in](http://www.prl.res.in) (→Opportunities→Job vacancies)
  - भूतपूर्व सैनिक उम्मीदवार: सेवा प्रमाण-पत्र की स्वयं सत्यापित प्रति Ex-serviceman Candidates: Self attested copy of discharge certificate.
- अनापति प्रमाण पत्र, अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति, अन्य पिछड़ा वर्ग, आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग, पी.डब्ल्यू.बी.डी. प्रमाण पत्र/सेवा प्रमाण पत्र जैसे उपरोक्त वर्णित दस्तावेज सहित ऑनलाइन आवेदन पत्र प्रस्तुत करने के बाद (यानी पी.आर.एल. की प्रतिलिपि) प्राप्त आवेदन सारांश के साथ विधिवत हस्ताक्षरित पंजीकरण पुष्टि प्रारूप पर निर्धारित स्थान पर फोटो चिपका कर **21.10.2022 को या उससे पहले** निम्नानुसार भिजवाना होगा। The documents as mentioned above viz NOC, SC/ ST, OBC, EWS, PwBD Certificate, Discharge certificate along with duly signed Registration Confirmation format with summary of application generated after submitting online application duly affixing photograph, should be sent **on or before 21.10.2022** to :

<b>भर्ती अनुभाग</b> <b>कमरा सं. 003</b> <b>भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला</b> <b>नवरंगपुरा</b> <b>अहमदाबाद-380 009</b>	<b>RECRUITMENT SECTION</b> <b>ROOM NO. 003</b> <b>PHYSICAL RESEARCH LABORATORY</b> <b>NAVRANGPURA</b> <b>AHMEDABAD-380 009</b>
---	--

- महिला उम्मीदवार, अनुसूचित जाति (अ.जा.) / अनुसूचित जनजाति (अ.ज.जा.), भूतपूर्व सैनिक (भू.सै.) और बेंचमार्क विकलांग व्यक्ति (बें.वि.व्य.) उम्मीदवारों द्वारा डुप्लिकेट / एकाधिक आवेदन जमा करने के मामले में, जमा करने की अंतिम तिथि से पहले जमा किया गया अंतिम आवेदन आगे की प्रक्रिया के लिए विचार किया जाएगा। In case of submission of duplicate/multiple applications by Women candidates, Scheduled Castes (SC)/ Scheduled Tribes (ST), Ex-serviceman (Ex-SM) and Persons with Benchmark Disabilities (PwBD) candidates, the last application submitted before the last date for submission of application shall be considered for further processing.
- अन्य पिछड़ा वर्ग सहित अन्य उम्मीदवारों द्वारा डुप्लिकेट/एकाधिक आवेदन जमा करने के मामले में, आवेदन शुल्क के भुगतान की अंतिम तिथि के भीतर जिस आवेदन के लिए 'आवेदन शुल्क' प्राप्त हुआ है, उस पर ही विचार किया जाएगा। In case of submission of duplicate/multiple applications by other candidates including OBC, the application against which the 'application fee' has been received within the last date for payment of application fee only will be considered.

#### F. अनेक पदों के लिए आवेदन APPLICATIONS FOR MULTIPLE POSTS:

- उम्मीदवार शर्तों के अधीन दोनों पदों के लिए, अर्थात् सहायक और जे.पी.ए. के लिए आवेदन कर सकते हैं। इस मामले में उम्मीदवारों को सहायक और जे.पी.ए. के पद के लिए अलग-अलग आवेदन जमा करने होंगे और आवेदन शुल्क में छूट के लिए पात्र नहीं होने पर प्रत्येक पद के लिए अलग से आवेदन शुल्क का भुगतान करना होगा। **दोनों पदों के लिए लिखित/कौशल परीक्षा अलग-अलग आयोजित की जाएगी।** Candidates may apply for both the posts, i.e. for Assistant and JPA, subject to conditions. Candidates in this case have to submit separate Applications each for the post of Assistant and JPA and pay Application Fee separately for each post if they are not eligible for Application Fee exemption. **The Written/Skill test for both the posts will be conducted separately.**

#### G. चयन प्रक्रिया SELECTION PROCESS:

- निर्धारित योग्यता न्यूनतम आवश्यकता है और केवल इसके होने से उम्मीदवार चयन के अगले मूल्यांकन जैसे की लिखित परीक्षा/कौशल परीक्षा के लिए पात्र नहीं होंगे। The qualification prescribed is the minimum requirement and possession of the same does not automatically make candidates eligible for further evaluation for selection viz. Written Test/Skill Test.
- ऑन-लाइन आवेदन के आधार पर प्रारंभिक स्क्रीनिंग होगी। कुल आवेदनों की संख्या या पी.आर.एल. द्वारा निर्धारित अन्य मानदंडों पर विचार करने के बाद स्क्रीनिंग की मानदंड तय किए जाएंगे। There will be an initial screening based on the on-line application. The criteria for screening will be decided vis-a-vis number of total applications or any other criteria as decided by PRL.
- स्क्रीन-इन उम्मीदवारों के लिए लिखित परीक्षा केवल अहमदाबाद में ही आयोजित की जाएगी और लिखित परीक्षा के अंकों के आधार पर केवल आवश्यकतानुसार ही उम्मीदवारों को कौशल परीक्षण के लिए बुलाया जाएगा। **दोनों पदों के लिए लिखित/कौशल परीक्षा के पाठ्यक्रम और पैटर्न के साथ-साथ चयन प्रक्रिया विज्ञापन के साथ संलग्न है।** A Written Test will be conducted for the Screened-In candidates at Ahmedabad only & based on the written test scores, required number of candidates alone shall be called for skill test. **The syllabus and pattern of the written/skill test as well as selection procedure for both the posts are appended to the advertisement.**

#### H. यात्रा भत्ता TRAVELLING ALLOWANCE:

- सभी उम्मीदवारों के लिए - कौशल परीक्षा के लिए  
For All candidates - For Skill test
- कौशल परीक्षण के लिए योग्य बाहरी उम्मीदवार को, यात्रा के प्रमाण के रूप में रेलवे या बस टिकट प्रस्तुत करने पर, वेब एप्लिकेशन में दिए गए पते से कौशल परीक्षण के स्थान तक सबसे छोटे मार्ग द्वारा स्लीपर श्रेणी का ट्रेन किराया या साधारण बस किराया का भुगतान किया जाएगा। यदि उम्मीदवार

निर्धारित श्रेणी से उच्चतर श्रेणी में यात्रा करते हैं, तो आरक्षण शुल्क को छोड़कर केवल स्लीपर श्रेणी ट्रेन किराया/सामान्य बस किराए का भुगतान किया जाएगा। यात्रा भत्ता भुगतान करने या नहीं करने का निर्णय पी.आर.एल. का होगा।

Outstation candidates qualified for skill test, will be paid to and fro Sleeper Class train fare or ordinary bus fare by the shortest route from the address given in the web application to the place of skill test, on production of proof of journey such as the Railway Ticket(s) or Bus Ticket(s), etc. If the candidate travels in a higher class, then only Sleeper Class train fare excluding reservation charges / Ordinary Bus fare will be paid. Decision to pay TA or otherwise is reserved with PRL.

#### I. सामान्य निर्देश GENERAL INSTRUCTIONS:

- अंकों को पूर्णांक (राउंड-ऑफ) करने की अनुमति नहीं है। यदि प्राप्त अंक प्रतिशत और 10-बिंदु सी.जी.पी.ए. के अलावा अन्य रूप में हैं, तो उन्हें प्रतिशत में परिवर्तित करें और रूपांतरण के फार्मूले को संस्था/ विश्वविद्यालय/बोर्ड के प्रधान द्वारा प्रमाणित किया जाना चाहिए या अंक-शीट में उल्लिखित किया जाना चाहिए। Rounding – off of marks is NOT allowed. In case the marks obtained are in the form other than percentage or 10-point CGPA, please convert them into percentage and the formula of conversion should be certified by the Head of the Institution / University / Board or should be mentioned in the mark-sheet.
- उम्मीदवारों को स्वयं सुनिश्चित करना होगा कि वे पात्रता मानदंडों को पूरा करते हैं और इस विज्ञापन में और ऑनलाइन आवेदन पत्र में आवश्यकताओं के अनुरूप दिए गए निर्देशों का पालन किया गया हो। अतः, उम्मीदवारों को सावधानीपूर्वक विज्ञापन पढ़ने और दिए गए निर्देशों के अनुसार ऑनलाइन आवेदन पत्र को विधिवत भरकर प्रस्तुत करने का आग्रह किया जाता है। It is for candidates to ensure that he/she fulfils the eligibility criteria and the instructions contained in this advertisement and in the online application form are adhered to / complied with. Candidates are, therefore, urged to carefully read the advertisement and complete the online application form and submit the same as per instructions given in this regard.
- आवेदन में उम्मीदवार द्वारा घोषित जाति यानी ओ.बी.सी./अनुसूचित जाति/अनुसूचित जनजाति/ई.डब्ल्यू.एस. को अंतिम माना जाएगा और उसमें कोई बदलाव नहीं किया जाएगा। Caste/Category declared by the candidate in the application such as OBC/SC/ST/EWS will be considered as final and no change in the same will be entertained.
- चयनित उम्मीदवार को भौतिक अनुसंधान प्रयोगशाला के किसी भी कार्यालय या उदयपुर/माउंट आबू की वेधशालाओं में कार्य करने के लिए नियुक्त किया जाएगा और पी.आर.एल. के हित में भारत में कहीं भी कार्य करने के लिए स्थानांतरित किया जा सकता है। Selected candidate will be posted to work at any office of Physical Research Laboratory or its observatories at Udaipur / Mt. Abu and is liable to be transferred to work anywhere in India, in the interest of PRL.
- कौशल परीक्षा के लिए बुलाए गए उम्मीदवारों को ऑन-लाइन प्रस्तुत किए गए आवेदन में दिए गए सभी विवरणों के प्रमाण में सभी प्रासंगिक मूल दस्तावेज प्रस्तुत करने होंगे। ऑन-लाइन दी गई कोई भी जानकारी गलत प्रमाणित होने पर या उचित दस्तावेजी प्रमाण न होने पर उम्मीदवार कौशल परीक्षा के लिए पात्र नहीं होंगे और यात्रा भत्ता का भुगतान नहीं किया जाएगा। Candidates called for skill test will have to produce all relevant original documents in proof of details furnished in their applications submitted on-line. If any information furnished on-line is found to be wrong, false or not substantiated with appropriate documentary evidence, the candidate will not be eligible for skill test and No TA will be paid.
- राष्ट्रीय करियर सेवा (एन.सी.एस.) पोर्टल के तहत पंजीकृत और पात्रता शर्तों को पूरा करने वाले उम्मीदवार पी.आर.एल. की वेबसाइट देखें और उल्लिखित आवेदन प्रक्रिया का पालन करें। The candidates registered under National Career Services (NCS) portal and fulfilling the eligibility conditions may visit PRL website and follow the application procedure as stated.
- केवल भारतीय नागरिक ही आवेदन करें। Only Indian nationals need apply.
- पद को नहीं भरने का अधिकार पी.आर.एल. के पास सुरक्षित है। PRL reserves the right not to fill up the post, if it so decides.
- परीक्षा/नियुक्ति के लिए स्क्रीनिंग नहीं किए गए उम्मीदवारों के साथ कोई अंतरिम पत्राचार नहीं किया जाएगा। No interim correspondence will be entertained with the candidates who are not screened in for test/appointment.
- उम्मीदवार हिंदी में भी लिखित परीक्षा दे सकते हैं। Candidates may appear for the written test in Hindi in case they prefer so.
- पीआरएल का प्रयास हमेशा ही लिंग संतुलन दर्शाने वाला जनबल का रहा है और महिला उम्मीदवारों को आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया जाता है। PRL STRIVES TO HAVE A WORKFORCE WHICH REFLECTS GENDER BALANCE AND WOMEN CANDIDATES ARE ENCOURAGED TO APPLY.
- किसी भी रूप में प्रचार करने पर अयोग्य घोषित किया जाएगा। CANVASSING IN ANY FORM WILL BE A DISQUALIFICATION.
- ऑन-लाइन आवेदन भरना प्रारंभ करने से पहले, उम्मीदवार को निम्नलिखित विवरण/दस्तावेजों को पास रखना चाहिए Before starting to fill up the on-line application, the candidate should keep the following details/documents/information ready:-

- वैध ई-मेल आईडी और मोबाइल नंबर Valid E-mail ID & Mobile Number.
- वर्तमान पासपोर्ट आकार की रंगीन तस्वीर की स्कैन प्रति (10 kb माप, जेपीजी इमेज, 3 महीने से अधिक पुरानी नहीं होनी चाहिए)। उम्मीदवार यह सुनिश्चित करें कि वही तस्वीर इस पूरी प्रक्रिया के दौरान उपयोग हो। Scanned copy of the recent passport size color Photograph (10 kb size, jpg image, not older than 3 months). Candidates should ensure that the same photograph is used throughout this recruitment process.
- जन्म तिथि का दस्तावेजी प्रमाण (मैट्रिक्यूलेशन/10वीं/12वीं/एच.एस.सी. प्रमाण-पत्र) Documentary proof of Date of Birth (Matriculation/10th / 12th / HSC Certificate).
- यदि लागू हो, तो इस विज्ञापन में उल्लेखानुसार स्नातक/डिप्लोमा(आवश्यक योग्यता)/रूपांतरण प्रमाण-पत्र के लिए अंतिम/अस्थायी प्रमाण-पत्र या अंक शीट। Final/Provisional Certificate or Marks sheet for Graduation/Diploma(Essential Qualification)/Conversion Certificate, if applicable as defined in this advertisement.
- अंतिम/अस्थायी डिग्री/डिप्लोमा प्रमाण-पत्र की स्कैन प्रति (70 kb माप, पी.डी.एफ.)। Scanned copy of Final/Provisional Degree/Diploma Certificate (70 kb size, pdf.).
- यदि लागू हो, तो, जाति प्रमाण-पत्र Caste Certificate, if applicable.
- विकलांग उम्मीदवारों के मामले में पी.डब्ल्यू.बी.डी. प्रमाण-पत्र PwBD Certificate in case of Persons with Disability candidates.
- भूतपूर्व-सैनिकों के मामले में सेवा प्रमाण-पत्र Discharge Certificate in case of Ex-servicemen

- उम्मीदवारों से ऑनलाइन आवेदन भरते समय सावधानी बरतने का अनुरोध किया जाता है और वे केवल वैध/वास्तविक जानकारी ही प्रदान करें जिन्हें वैध और उपयुक्त/निर्धारित दस्तावेजी प्रमाण द्वारा सत्यापित किया जा सके। ऑनलाइन आवेदन प्रारूप भरते समय दिए गए गलत इनपुट / गलत प्रविष्टियां देने पर, चयन प्रक्रिया के दौरान/चयन के बाद उम्मीदवार की उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।  
Candidates are requested to be careful while filling online applications and are expected to give only valid / genuine inputs which can be authenticated through valid & appropriate / prescribed documentary evidence. Giving false inputs / advertent wrong entries while filling up online application format, will lead cancellation of candidature of the candidate during recruitment process / after selection.
- किसी प्रकार के अंतरिम पत्राचार/फोन पर विचार नहीं किया जाएगा। No interim correspondence/phone calls will be entertained.
- किसी प्रकार का ऑनलाइन आवेदन से संबंधित तत्काल प्रश्न [recruit@prl.res.in](mailto:recruit@prl.res.in) पर भेजें।  
Any urgent queries related to online application shall be addressed to [recruit@prl.res.in](mailto:recruit@prl.res.in).

J. **याद रखने योग्य महत्वपूर्ण तिथियां IMPORTANT DATES TO REMEMBER**

ऑनलाइन पंजीकरण समाप्त होने की तिथि और समय Closing Date & Time of ON-LINE Registration:	15/10/2022 @ 1700 Hrs.
दस्तावेज प्राप्त करने की अंतिम तिथि Last Date for Receiving Documents (यानी एन.ओ.सी./जाति प्रमाणपत्र/पी.डब्ल्यू.बी.डी. प्रमाणपत्र/सेवा प्रमाणपत्र/पंजीकरण पुष्टि प्रारूप i.e. NOC / Caste Certificate/ PwBD Certificate / Discharge Certificate / Registration Confirmation format)	21/10/2022

रजिस्ट्रार REGISTRAR



## SELECTION PROCEDURE, EXAM PATTERN AND SYLLABUS FOR THE POST OF ASSISTANT

### SELECTION PROCEDURE:

#### **1. Written test**

Single Objective type paper with a duration of 120 minutes (with compensation time for PwBD candidates).

#### **Qualifying marks**

- 50% marks (in Part A, B, C & D) for UR category;
- 40% marks (in Part A, B, C & D) for reserved categories against notified reserved vacancies.

#### **2. Skill Test**

Based on the performance in the written test, candidates will be shortlisted for skill test in the ratio of 1:5 (maximum) to the category-wise number of vacancies, with an aggregate minimum of 10 candidates. For reserved vacancies, distinct/additional candidates will be shortlisted in the ratio of 1:5 (maximum), without regard to the reserved candidates if any, short-listed under UR Category;

#### **Passing Criterion:**

- 60% marks for UR category;
- 50% marks for reserved categories against notified reserved vacancies.

Final selection will be based on marks scored in the written test from among the candidates who qualify in the skill test.

### Exam Pattern for Assistant

Part	Subject	No of Questions	Marks	Time	Details
A	General English	50	50	120 minutes	Objective type, +1 & - 0.25 pattern of marking.
B	Quantitative Aptitude	50	50		
C	General Intelligence & Reasoning ability	50	50		
D	General Knowledge	50	50		

### Indicative Syllabus for written test

**General English:** Questions to test the candidate's understanding & knowledge of the language and ability to write correctly, precisely & effectively, correct use of words, idioms & phrases, etc.

**Quantitative Aptitude :** Questions on Number System, Percentages, Profit & Loss, Discount, Ratio & Proportion, Mixer & Allegation, Averages, Simple & Compound interest, Time & distance, Time & Work, Pipe & Cistern, Boat & Stream, Partnership, Surds & Indices, LCM & HCF, Simplification, Geometry (Triangles, Circles, Quadrilateral, Lines & Angles etc.), Mensuration (Area, Perimeter, Volume etc.), Trigonometry (Trigonometric Identities, Trigonometric Ratios, Circular measures of Angles, Heights & distance etc.), Algebra (Factorization, Coordinate Geometry, Polynomials, Sequence & Series, Algebraic identities, Linear equations etc.), Statistics & data interpretation, etc.

**General Intelligence & Reasoning ability :** Verbal & non-verbal type questions on Missing Number, Repeated Series, Analogy, Venn diagram, Logical arrangement of Words, Coding & decoding, Sitting arrangement, ranking arrangement, Dice, Cube & Cuboid, Calendar, Number Series, Coded equation, Clock, Directions, Counting figures, Problems based on Alphabets, Sequence, Mirror and Water Image etc.

**General Knowledge:** Questions to test the candidates' awareness of the environment around him and its applications to the society, current affairs of National & International importance etc. The test will also include questions on History, Culture, Geography, Science, Polity, Economy etc.

\*\*\*



## Skill Test (on Computer) for Assistant

### Indicative Syllabus

**MS Word ( for 35 marks) :** Opening & Saving files, Editing text documents, Inserting, Deleting, Cut, Copy, Paste, Undo, Redo, Find, Search, Replace, Formatting page & setting Margins, Converting files to different formats, Importing & Exporting documents, Using Tool bars, Ruler, Using icons, using help; **Formatting documents** - Setting font styles, font selection - style, size, color etc, Type face - Bold, Italic, Underline, Case settings, Highlighting, Special symbols, Setting paragraph style, Alignments, Indents, Line Space, Margins, Bullets & Numbering; **Setting Page Style** - Formatting Page, Page tab, Margins, Layout settings, Border & Shading, Column break and line break; **Creating Tables** - Table settings, Borders, Alignments, Insertion, Deletion, Merging, Splitting, Sorting and Formula; **Drawing** - Inserting Clip Arts, Pictures/Files etc., **Tools** - Spell Checks, Mail Merge, Templates, Tracking changes, Security; **Printing documents; Shortcut Keys** etc.

**MS Excel (for 35 marks) :** Spreadsheet & Its applications, Opening Spreadsheet, **Menus** - Main menu, Formula Editing, Formatting, Toolbars, Using help; **Working with Spreadsheets** - opening, saving files, setting margins; **Spreadsheet addressing** - rows, columns & cells, referring cells & selecting cells, Short-cut keys; **Entering & Deleting Data** - Entering data, cut, copy, paste, undo, redo, filling continuous rows/columns, highlighting values, find, search & replace, inserting data, insert cell, column/row & sheet, symbol, clipart, pictures, files etc., Inserting functions, manual breaks; **Setting formula** - finding total in a column/row, using other formulae; Formatting spreadsheets - Labelling columns & rows, formatting cell, row, column & sheet, Category - Alignment, font, border & shading, hiding/un-hiding rows/columns, setting row height, column width; **Working with sheets** -Sorting, Filtering, Validation, consolidation and subtotal, creating charts - Drawing; Printing, Error checking, spell checks etc.

**MS Power Point (for 30 marks) :** Opening new presentation, different presentation templates, setting backgrounds, selecting presentation layouts; **Creating a presentation** -Setting presentation style, adding text to the presentation; **Formatting a presentation** -Adding style, color, gradient fills, arranging objects, adding header & footer, Slide background, Slide layout; Adding graphics to the presentation — inserting pictures, table etc. into presentation etc.

**Duration of test:** 60 minutes.

\*\*\*

**SELECTION PROCEDURE, EXAM PATTERN AND SYLLABUS FOR THE POST  
OF JUNIOR PERSONAL ASSISTANT**

**SELECTION PROCEDURE:**

**1. Written test**

Single Objective type paper with a duration of 120 minutes (with compensation time for PwBD candidates).

**Qualifying marks**

- a) 50% marks (in Part A, B & C) for UR category;
- b) 40% marks (in Part A, B & C) for reserved categories against notified reserved vacancies.

**2. Skill Test**

Based on the performance in the written test, candidates will be shortlisted for skill test in the ration of 1:5 (maximum) to the category-wise number of vacancies, with an aggregate minimum of 10 candidates. For reserved vacancies, distinct/additional candidates will be shortlisted in the ration of 1:5 (maximum), without regard to the reserved candidates if any, short-listed under UR Category;

Skill Test will comprise:

- i. Computer Literacy Test;
- ii. Stenography Test

**Passing Criterion:**

- i. Computer Literacy Test:
  - 60% marks for UR category;
  - 50% marks for reserved categories against notified reserved vacancies.
- ii. Stenography Test
  - 10% mistakes (maximum) for UR category;
  - 12% mistakes (maximum) for reserved categories against notified reserved vacancies.

Final selection will be based on marks scored in the written test from among the candidates who qualify in the skill test.

### Exam Pattern for Junior Personal Assistant

Part	Subject	No of Questions	Marks	Time	Details
A	English Language & Comprehension	100	100	120 minutes	Objective type, +1 & - 0.25 pattern of marking.
B	General Intelligence & Reasoning ability	50	50		
C	Quantitative Aptitude & General Knowledge	50	50		

### Indicative Syllabus for written test

**English Language & Comprehension:** Questions in this component will be designed to test the candidate's understanding & knowledge of English language such as spot the error, fill in the blanks, synonyms & antonyms, detecting misspelled words, idioms & phrases, one word substitution, sentence improvements, active/passive voice, direct/indirect narration, close paragraph, comprehension etc.

**General Intelligence & Reasoning ability :** Verbal & non-verbal type questions on Missing Number, Repeated Series, Analogy, Venn diagram, Logical arrangement of Words, Coding & decoding, Sitting arrangement, ranking arrangement, Dice, Cube & Cuboid, Calendar, Number Series, Coded equation, Clock, Directions, Counting figures, Problems based on Alphabets, Sequence, Mirror and Water Image etc.

**Quantitative Aptitude :** Questions on Number System, Percentages, Profit & Loss, Discount, Ratio & Proportion, Mixer & Allegation, Averages, Simple & Compound interest, Time & distance, Time & Work, Pipe & Cistern, Boat & Stream, Partnership, Surds & Indices, LCM & HCF, Simplification, Geometry (Triangles, Circles, Quadrilateral, Lines & Angles etc.), Mensuration (Area, Perimeter, Volume etc.), Trigonometry (Trigonometric Identities, Trigonometric Ratios, Circular measures of Angles, Heights & distance etc.), Algebra (Factorization, Coordinate Geometry, Polynomials, Sequence & Series, Algebraic identities, Linear equations etc.), Statistics & data interpretation, etc.

**General Knowledge:** Questions to test the candidates' awareness of the environment around him and its applications to the society, current affairs of National & International importance etc. The test will also include questions on History, Culture, Geography, Science, Polity, Economy etc.

\*\*\*

## Skill Test (on Computer) for Junior Personal Assistant

### Indicative Syllabus

**MS Word ( for 35 marks) :** Opening & Saving files, Editing text documents, Inserting, Deleting, Cut, Copy, Paste, Undo, Redo, Find, Search, Replace, Formatting page & setting Margins, Converting files to different formats, Importing & Exporting documents, Using Tool bars, Ruler, Using icons, using help; **Formatting documents** - Setting font styles, font selection - style, size, color etc., Type face - Bold, Italic, Underline, Case settings, Highlighting, Special symbols, Setting paragraph style, Alignments, Indents, Line Space, Margins, Bullets & Numbering; **Setting Page Style** - Formatting Page, Page tab, Margins, Layout settings, Border & Shading, Column break and line break; **Creating Tables** - Table settings, Borders, Alignments, Insertion, Deletion, Merging, Splitting, Sorting and Formula; **Drawing** - Inserting Clip Arts, Pictures/Files etc., **Tools** - Spell Checks, Mail Merge, Templates, Tracking changes, Security; **Printing documents; Shortcut Keys** etc.

**MS Excel (for 35 marks) :** Spreadsheet & Its applications, Opening Spreadsheet, **Menus** - Main menu, Formula Editing, Formatting, Toolbars, Using help; **Working with Spreadsheets** - opening, saving files, setting margins; **Spreadsheet addressing** - rows, columns & cells, referring cells & selecting cells, Short-cut keys; **Entering & Deleting Data** - Entering data, cut, copy, paste, undo, redo, filling continuous rows/columns, highlighting values, find, search & replace, inserting data, insert cell, column/row & sheet, symbol, clipart, pictures, files etc., Inserting functions, manual breaks; **Setting formula** - finding total in a column/row, using other formulae; Formatting spreadsheets - Labelling columns & rows, formatting cell, row, column & sheet, Category - Alignment, font, border & shading, hiding/un-hiding rows/columns, setting row height, column width; **Working with sheets** -Sorting, Filtering, Validation, consolidation and subtotal, creating charts - Drawing; Printing, Error checking, spell checks etc.

**MS Power Point (for 30 marks) :** Opening new presentation, different presentation templates, setting backgrounds, selecting presentation layouts; **Creating a presentation** -Setting presentation style, adding text to the presentation; **Formatting a presentation** -Adding style, color, gradient fills, arranging objects, adding header & footer, Slide background, Slide layout; Adding graphics to the presentation — inserting pictures, table etc. into presentation etc.

**Duration of test:** 60 minutes.

\*\*\*

## Skill Test (Stenography test) for Junior Personal Assistant

- Shorthand test for 300 words @ 60 words per minutes (Time: 5 Minutes)
- The passage is to be transcribed on computer (Time: 30 minutes, with compensation time as applicable to PwBD candidates)
- Short-hand dictation work, i.e. strokes etc., need to be as per Pittman's short-hand (long hand not permitted), failing which the Transcript will not be evaluated.

### Criteria for Evaluation of Transcripts of Stenography Tests

1. **FULL MISTAKES:** The following mistakes are treated as full mistakes
  - a) Every omission of word or figure. In case a group of words is omitted, mark as many mistakes as the actual number of words omitted.
  - b) Every substitution of a word or figure. The number of mistakes will be equal to the number of words/ figures dictated which have been replaced/ substituted by other word(s)/ figure(s). However, if a figure is written correctly either in numeral or in words, both will be acceptable and will not be counted as mistake.
  - c) Every addition of a word or figure or a group of words or figures not occurring in the dictated passage.
  
2. **HALF MISTAKES:** The following mistakes are treated as half mistakes: -
  - a) Wrong spelling, including transposition of letters in a word and also omission of a letter or letters from a word. Mis-spelling of proper nouns and unfamiliar names are ignored. If the wrongly spelt word occurs more than once in the passage it will be treated as a single half mistake.
  - b) Using singular or plural noun and vice versa.
  - c) Use of small letter at the beginning of a sentence.

### **NOTE**

- a. More than one error in a single word: All the errors are counted but the total mistakes counted in a single word should not exceed one full mistake.
- b. Every passage will be accompanied by a list of words which can be spelt/ written in more than one form. All the spellings/forms of words will be acceptable and not counted as error. For example, the word 'Honourable' is written as Hon'ble, Hon., honourable and hon. — all these forms will be treated as correct.
- c. **CANDIDATES ARE NOT PENALISED FOR ANY TYPE OF ERRORS OR MISTAKES OTHER THAN THOSE DESCRIBED ABOVE.**
- d. Method of calculation of mistakes in Stenography Skill Test: -

$$\text{Percentage of Errors} = \frac{(\text{Full Mistakes} + \text{Half Mistakes}/2) \times 100}{\text{Number of words in the master passage}}$$

Percentage will be rounded off to two decimal places. For example, 5.009 will be treated as 5.01 and 5.001 will be treated as 5.00.

\*\*\*