



SANKALP
Ministry of Skill Development
& Entrepreneurship



ಕರ್ನಾಟಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ
KARNATAKA SKILL DEVELOPMENT CORPORATION

ಮಾದರಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ MODEL CURRICULUM



ಟೆಲಿಕಾಂ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಎಕ್ವಿಪ್‌ಮೆಂಟ್ (ಉಪಕರಣ)
ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್)
Telecom Terminal Equipment Application
Developer (Android)

ವಲಯ (SECTOR) : ಟೆಲಿಕಾಂ
ಉಪ-ವಿಭಾಗ (SUB-SECTOR) : ಹ್ಯಾಂಡ್‌ಸೆಟ್ (ಟರ್ಮಿನಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳು)
ಉದ್ಯೋಗ (OCCUPATION) : ಟರ್ಮಿನಲ್ ಎಕ್ವಿಪ್‌ಮೆಂಟ್ (ಸಲಕರಣೆ) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್
ಉಲ್ಲೇಖ ಐಡಿ (Ref ID) : TEL/Q2300,V1.0
NSQF ಮಟ್ಟ (LEVEL) : 4



Certificate

COMPLIANCE TO QUALIFICATION PACK – NATIONAL OCCUPATIONAL STANDARDS

is hereby issued by the

TELECOM SECTOR SKILL COUNCIL

for

MODEL CURRICULUM

Complying to National Occupational Standards of
Job Role/ Qualification Pack: 'Telecom Terminal Equipment Application Developer (Android)'
QP No. TEL/Q2300 NSQF - Level 4

Date of Issuance: **May 15th, 2016**

Valid up to*: **May 15th, 2018**

**Valid up to the next review date of the Qualification Pack or the
'Valid up to' date mentioned above (whichever is earlier)*



Authorised Signatory
(Telecom Sector Skill Council)

ಪರಿವಿಡಿ

1. ಪಠ್ಯಕ್ರಮ	01
2. ತರಬೇತುದಾರ ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತಗಳು	04
3. ಅನುಬಂಧ: ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಟ್ಟ	05

ಟೆಲಿಕಾಂ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆಂಟ್ (ಸಲಕರಣೆ) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್)

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು “ಟೆಲಿಕಾಂ” ವಲಯ/ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ “ಟೆಲಿಕಾಂ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆಂಟ್ (ಸಲಕರಣೆ) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್)” ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಯುವವರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ಟೆಲಿಕಾಂ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪೆಂಟ್ (ಸಲಕರಣೆ) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್)		
ಅರ್ಹತೆಯ ಪ್ಯಾಕ್ (ಕಟ್ಟು) ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖ ಐಡಿ.	TEL/Q2300, ಆವೃತ್ತಿ 1.0		
ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ	1.0	ಆವೃತ್ತಿ ನವೀಕರಣ ದಿನಾಂಕ	12 - 08 - 2018
ತರಬೇತಿಗೆ ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತಗಳು	ಜಾವಾ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್‌ನ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಜ್ಞಾನ		
ತರಬೇತಿ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸಿದ ನಂತರ, ಭಾಗವಹಿಸುವವರು ಹೀಗೆ ಮಾಡಬಹುದು: - ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ಹೊಂದಿಸುವುದು ಎಂದು ತಿಳಿಯಿರಿ - ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಹೇಗೆ ಹೊಂದಿಸುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ - ಬಳಕೆದಾರ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಅನ್ನು ಹೇಗೆ ರಚಿಸುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ - ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ VAS ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು ಹೇಗೆ ಎಂದು ತಿಳಿಯಿರಿ - ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಣೆಯನ್ನು ನಡೆಸುವುದು		

“TSSC: ಟೆಲಿಕಾಂ ಸೆಕ್ಟರ್ ಸ್ಕಿಲ್ಸ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್” ನೀಡಿರುವ “ಟೆಲಿಕಾಂ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಎಕ್ಸ್‌ಪ್ಲೇಷನ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್)” ಅರ್ಹತಾ ಪ್ಯಾಕೇಜ್ 3 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆಕ್ಯುಪೇಷನಲ್ ಸ್ಟಾಂಡರ್ಡ್‌ಗಳಲ್ಲಿ (NOS) ಈ ಕೋರ್ಸ್ ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕ	ಪ್ರಮುಖ ಕಲಿಕೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	ಉಪಕರಣ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
1	ಪರಿಚಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂ: ನಿ) 10:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ: ನಿ) 00:00 ಸಂಬಂಧಿತ NOS ಕೋಡ್ (ಸಂಕೇತ) NA	- ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ - ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಪರಿಸರ ವ್ಯವಸ್ಥೆ, ವಿವಿಧ ವೇದಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಸರಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ - ಮೊಬೈಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿನ ಅವಕಾಶಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಅರಿವು ಮೂಡಿಸಿ - ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ ವೆಬ್-ಸೈಟ್‌ಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಆಧಾರಿತ ವ್ಯಾಪಾರ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳ ಪ್ರಸ್ತುತತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ	NA
2	ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್/ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಳಕೆದಾರ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಅನ್ನು ರಚಿಸುವುದು ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂ: ನಿ) 25:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ: ನಿ) 60:00 ಸಂಬಂಧಿತ NOS ಕೋಡ್ (ಸಂಕೇತ) TEL/N2300	- ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್ ಅನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು - ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ - ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್‌ಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು - ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಎಲಿಮೆಂಟ್ಸ್ (ಪರ್ಯಾಯ, ಚಿತ್ರ ಇತ್ಯಾದಿ) ಮತ್ತು ಅದರ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ - ಲೇಔಟ್‌ಗಳನ್ನು (ವಿನ್ಯಾಸರಚನೆಯನ್ನು) ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ - ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್‌ಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಿ - ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ - ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳು ಮತ್ತು ಲೇಔಟ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ (ವಿನ್ಯಾಸರಚನೆಯೊಂದಿಗೆ) ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ UI ಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ ಎಂದು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗಿದೆ (4 ರಿಂದ 5 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಗಳು)	ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್, ವಿವಿಧ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು)
3	ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ VAS ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂ: ನಿ) 25:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ: ನಿ) 60:00 ಸಂಬಂಧಿತ NOS ಕೋಡ್ (ಸಂಕೇತ) ಸಂಬಂಧಿತ NOS ಕೋಡ್ (ಸಂಕೇತ) TEL/N2301	- ಡೇಟಾದ (ಮಾಹಿತಿಯ) ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ - ಸಂದೇಶ ಮತ್ತು ನೆಟ್‌ವರ್ಕಿಂಗ್ - ಸ್ಥಳ ಆಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ - ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸುವುದು - ಹಿಂದುಳಿದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆಯನ್ನು ಖಚಿತಪಡಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು - ಆಬ್ಲೆಕ್ಸ್ ಓರಿಯಂಟೇಡ್ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ - ನೆಟ್ವರ್ಕಿಂಗ್ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ - ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ (4 ರಿಂದ 5 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕಾರ್ಯಯೋಜನೆಗಳು)	ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್, ವಿವಿಧ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು)
4	ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಪ್ರಕಟಿಸುವುದು	ವಿವಿಧ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಪರೀಕ್ಷಾ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ	ಕಂಪ್ಯೂಟರ್ ಲ್ಯಾಬ್, ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್, ವಿವಿಧ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಘಟಕ	ಪ್ರಮುಖ ಕಲಿಕೆಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	ಉಪಕರಣ ಅಗತ್ಯವಿದೆ
5	ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂ: ನಿ) 20:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂ: ನಿ) 50:00 ಸಂಬಂಧಿತ NOS ಕೋಡ್ (ಸಂಕೇತ) TEL/N2303	ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ನ - ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ಸುರಕ್ಷಿತಗೊಳಿಸುವುದು ಎಂಬುದನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ - ಡೀಬಗ್ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಮರು-ಪರೀಕ್ಷೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ - ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸ್ಟೋರ್‌ಗಳಲ್ಲಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ಹೋಸ್ಟಿಂಗ್ ಮಾಡಲು ಅನುಸರಣೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ/ವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ತಿಳಿಯಿರಿ. - ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ ಮತ್ತು ಭದ್ರತಾ ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ ಬಳಸುವ ಪರಿಕರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ತಿಳಿಯಿರಿ - ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ - ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸ್ಟೋರ್‌ನಲ್ಲಿ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸುವ ಸಂಪೂರ್ಣ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ/ವಿಧಾನವನ್ನು ಅಭ್ಯರ್ಥಿಯು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವ ನಿರೀಕ್ಷೆಯಿದೆ	(ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು) (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಆವೃತ್ತಿಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು)
6	ಒಟ್ಟು ಅವಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ 80:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ 170:00	ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಲಕರಣೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ: ಬಿಳಿ/ಕಪ್ಪು ಬೋರ್ಡ್, ಪಿಪಿ/ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್ ಡೆವಲಪ್‌ಮೆಂಟ್ ಟೂಲ್ಸ್ ಮತ್ತು ಫೇಮ್‌ವರ್ಕ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಪ್ರೊಜೆಕ್ಟ್ ಸಿಸ್ಟಮ್, ಮಾದರಿ ಸ್ಮಾರ್ಟ್‌ಫೋನ್‌ಗಳು (ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ನಿಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ಪರೀಕ್ಷೆಗಾಗಿ), ಇಂಟರ್ನೆಟ್/ಬ್ರಾಡ್‌ಬ್ಯಾಂಡ್ ಸಂಪರ್ಕ	

ಗ್ರಾಂಡ್ ಒಟ್ಟು ಕೋರ್ಸ್ ಅವಧಿ: 250 ಗಂಟೆಗಳು, 0 ನಿಮಿಷಗಳು

(ಈ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ/ಪಠ್ಯಕ್ರಮವನ್ನು [TSSC ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ: ಟೆಲಿಕಾಂ ಸೆಕ್ಟರ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್](#))

ಉದ್ಯೋಗದ ಪಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ತರಬೇತುದಾರರ ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತಗಳು: “ಟೆಲಿಕಾಂ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಎಕ್ಸಿಜೆಂಟ್ (ಸಲಕರಣೆ) ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್)” ಅರ್ಹತಾ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗೆ ಮ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ: “TEL/Q2300, V. 1.0”

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಪ್ರದೇಶ	ವಿವರಗಳು
1	ವಿವರಣೆ	“TEL/Q2300, ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ 1.0” ಅರ್ಹತಾ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಮೇಲೆ ವಿವರಿಸಿದ ಪಠ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಮ್ಯಾಪಿಂಗ್ ಮಾನ್ಯತೆ ಪಡೆದ ತರಬೇತಿ ಸೇವೆಯನ್ನು ತಲುಪಿಸಲು.
2	ವೈಯಕ್ತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು	ಈ ಕೆಲಸವು ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ಪ್ರಭಾವ ಬೀರುವ ಮತ್ತು ಮನವೊಲಿಸುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು; ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಮೌಖಿಕ ಮತ್ತು ಮೌಖಿಕ ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು; ಇಂಗ್ಲಿಷ್ ಮತ್ತು ಪ್ರಾದೇಶಿಕ ಭಾಷಾ ಪ್ರಾವೀಣ್ಯತೆ; ಶಕ್ತಿಯುತ ಮತ್ತು ಹೊಂದಿಕೊಳ್ಳುವವರಾಗಿರಬೇಕು ಮತ್ತು ಆಹ್ಲಾದಕರ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವವನ್ನು ಹೊಂದಿರಬೇಕು.
3	ಕನಿಷ್ಠ	ಮೇಲಾಗಿ ಮೆಟ್ರಿಕ್ಯುಲೇಷನ್‌ಗೆ ಸಮನಾಗಿರುತ್ತದೆ
4a	ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ	ಉದ್ಯೋಗದ ಪಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ: “ಟೆಲಿಕಾಂ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಸಲಕರಣೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್)” ಅನ್ನು QP ಗೆ ಮ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ: “TEL/Q2300, ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ 1.0”. ಆಯಾ TSSC ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕನಿಷ್ಠ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಸ್ಕೋರ್.
4b	ಡೊಮೇನ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ	ಉದ್ಯೋಗದ ಪಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ತರಬೇತುದಾರರನ್ನು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ ಎಂದು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ: “ತರಬೇತಿದಾರ”, ಅರ್ಹತಾ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗೆ ಮ್ಯಾಪ್ ಮಾಡಲಾಗಿದೆ: “TEL/Q2300, ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ 1.0”. ಆಯಾ TSSC ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳ ಪ್ರಕಾರ ಕನಿಷ್ಠ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಸ್ಕೋರ್.
5	ಪ್ಲಾಟ್‌ಫಾರ್ಮ್ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ	- ತರಬೇತುದಾರರು TSSC ಯಿಂದ 'ತರಬೇತಿ ತರಬೇತಿ' ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪಕ ಎಂದು ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಬೇಕು ಮತ್ತು - ಟೆಲಿಕಾಂ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಸಲಕರಣೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್ ಆಗಿ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್) ಕನಿಷ್ಠ 6-8 ತಿಂಗಳವರೆಗೆ

ಅನುಬಂಧ: ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡ

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ನಿರ್ಣಾಯಕ ಅಂಶಗಳು	
ಉದ್ಯೋಗ ಪಾತ್ರ	ಟೆಲಿಕಾಂ ಟರ್ಮಿನಲ್ ಸಲಕರಣೆ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಡೆವಲಪರ್ (ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್)
ಅರ್ಹತಾ ಪ್ಯಾಕ್	TEL/Q2300, V. 1.0
ಸೆಕ್ಷರ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್	ಟೆಲಿಕಾಂ

ಕ್ರಮ ಸಂಖ್ಯೆ	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು
1	ಪ್ರತಿ ಕ್ವಾಲಿಫಿಕೇಶನ್ ಪ್ಯಾಕ್‌ಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ಸೆಕ್ಷರ್ ಸ್ಕಿಲ್ ಕೌನ್ಸಿಲ್ ರಚಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮಾನದಂಡವನ್ನು (PC) NOS ನಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. TSSC ಪ್ರತಿ ಪಿಸಿಗೆ ಥಿಯರಿ ಮತ್ತು ಸ್ಕಿಲ್ಸ್ ಪ್ರಾಕ್ಟಿಕಲ್‌ಗೆ ಅಂಕಗಳ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಸಹ ಹಾಕುತ್ತದೆ.
2	ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಭಾಗದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು TSSC ರಚಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಜ್ಞಾನದ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಅನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
3	ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಏಜೆನ್ಸಿಗಳು ಪ್ರತಿ ಪರೀಕ್ಷೆ/ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಭಾಗಕ್ಕಾಗಿ ಅನನ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತವೆ (ಕೆಳಗಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ)
4	ಅರ್ಹತಾ ಪ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲು, ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ತರಬೇತಿದಾರರು ಒಟ್ಟಾರೆ 70% ಅಂಕಗಳಿಸಬೇಕು.
5	ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸಂಖ್ಯೆಯ NOS ಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದ ಸಂದರ್ಭದಲ್ಲಿ, ಅರ್ಹತಾ ಪ್ಯಾಕ್‌ನಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲು ಬಾಕಿ NOS ಗಳ ನಂತರದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಲು ತರಬೇತಿದಾರರು ಅರ್ಹರಾಗಿರುತ್ತಾರೆ.

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾಡಬಹುದಾದ ಫಲಿತಾಂಶ	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡಗಳು	ಒಟ್ಟು ಮಾರ್ಕ್ಸ್ (300)	ಔಟ್ ಆಫ್	ಸಿದ್ಧಾಂತ	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
TEL/N2300 ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು	PC1. ವಿವಿಧ ಮೊಬೈಲ್ ಆಪರೇಟಿಂಗ್ ಸಿಸ್ಟಮ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರತ್ಯೇಕಿಸಿ,	100	4	4	0
	PC2. ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಯೋಜನಗಳು		4	4	0
	PC3. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ನ ವಿವಿಧ ಆವೃತ್ತಿಗಳಿಗೆ ಪ್ರಮುಖ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ		4	4	0
ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪರಿಸರವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ	PC4. ಜಾವಾವನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ		6	3	3
	PC5. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಚೌಕಟ್ಟನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ ಮತ್ತು ಕಾನ್ಫಿಗರ್ ಮಾಡಿ		3	1	2
	PC6. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ವರ್ಚುವಲ್ ಸಾಧನಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ		3	1	2
	PC7. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಯೋಜನೆಯ ಘಟಕಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ		3	2	1
ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ	PC8. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಯೋಜನೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿ		4	3	1
	PC9. ಸ್ಟಾಪಿಸಲಾದ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್‌ಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಸಿಸ್ಟಮ್ ಲೈಬ್ರರಿಗಳು ಮತ್ತು ಫೈಲ್‌ಗಳ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		4	1	3
ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಬಳಕೆದಾರ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಅಂಶಗಳನ್ನು ರಚಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ	PC10. ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಲಿಂಕ್ ಮಾಡಿ		3	2	1
	PC11. ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಿಗೆ ಶೈಲಿಗಳು ಮತ್ತು ಥೀಮ್‌ಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸಿ		5	2	3
	PC12. ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ		3	1	2
	PC13. ಪೋಷಕ ಮಕ್ಕಳ ಚಟುವಟಿಕೆಯ ಸಂಬಂಧವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		3	1	2
	PC14. ಪರದೆಯ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ, ವೀಕ್ಷಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಗುಂಪುಗಳನ್ನು ವೀಕ್ಷಿಸಿ		7	3	4
	PC15. ಲೇಔಟ್‌ಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		5	2	3
	PC16. ಎಮ್ಯುಲೇಟರ್‌ಗಳೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ		4	1	3
	PC17. ಪ್ರದರ್ಶನ ದೃಷ್ಟಿಕೋನ, ವೀಕ್ಷಣೆಗಳು ಮತ್ತು ಗಾತ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ (ವಿವಿಧ ಸಾಧನಗಳಿಗೆ)		5	2	3
	PC18. ಪ್ರೋಗ್ರಾಮ್‌ಟಿಕ್ ಆಗಿ ಬಳಕೆದಾರ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್‌ಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು		4	1	3
	PC19. ಈವೆಂಟ್ ಕೇಳುಗರನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿ		3	1	2
	PC20. ಮೂಲ ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸಿ		5	1	4
	PC21. ಚಿತ್ರಗಳ ಪ್ರದರ್ಶನ		5	2	3
	PC22. ಮೆನುಗಳು, ಸಹಾಯಕ ವಿಧಾನಗಳು, ಆಯ್ಕೆಗಳ ಮೆನು ಮತ್ತು ಸಂದರ್ಭ ಮೆನು ಬಳಸಿ		5	2	3
	PC23. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಕ್ಯಾಮರಾದೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವ ಮೂಲಭೂತ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		8	2	6
ಮೊತ್ತ			100	46	54
TEL/N2301 ಡೇಟಾ ನಿರ್ವಹಣೆ	PC1. ಡೇಟಾ ಪರ್ಸಿಸ್ಟೆನ್ಸ್ ಅನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸುವುದು	100	5	2	3
	PC2. ಬಳಕೆದಾರರ ಆದ್ಯತೆಗಳನ್ನು ಹಂಚಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು ಲೋಡ್ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತಿದೆ		4	2	2
	PC3. ಆಂತರಿಕ ಸಂಗ್ರಹಣೆ, ಬಾಹ್ಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗೆ ಡೇಟಾವನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು		3	2	1
	PC4. ಡೇಟಾ ಸಂಪರ್ಕವನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ		3	1	2
	PC5. ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಬಳಸಿ		3	2	1
	PC6. ಡೇಟಾವನ್ನು ಪ್ರಶ್ನಿಸಲು ಆಜ್ಞೆಗಳನ್ನು ಅನ್ವಯಿಸುವುದು		6	3	3
	PC7. ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅನ್ನು ಲೋಡ್ ಮಾಡಲು ಲೋಡರ್‌ಗಳ ಬಳಕೆ		5	2	3
	PC8. ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಡೇಟಾಬೇಸ್ ಅನ್ನು ಜೋಡಿಸುವುದು		3	1	2
	PC9. ವಿಷಯ ಪೂರೈಕೆದಾರರನ್ನು ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ನ ಡೇಟಾಗೆ ಇಂಟರ್‌ಫೇಸ್ ಒದಗಿಸಲು ನಿರ್ಧರಿಸಿ		2	1	1
ಸಂದೇಶ ಕಳುಹಿಸುವಿಕೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ	PC10. SMS ಸಂದೇಶಗಳನ್ನು ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಕ್ ಆಗಿ/ಉದ್ದೇಶವನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಕಳುಹಿಸುವುದು	100	3	1	2
	PC11. SMS ಸ್ವೀಕರಿಸುವುದು ಮತ್ತು SMS ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗೊಳಿಸುವುದು		3	0	3
	PC12. ಇಮೇಲ್ ಕಳುಹಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ		2	0	2
	PC13. ಬ್ಲೂಟೂತ್‌ನೊಂದಿಗೆ ಕೆಲಸ ಮಾಡುವುದು		3	1	2

	PCI4. ಪಠ್ಯ ಪೈಲ್ಡ್‌ಗಳನ್ನು ಡೌನ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವುದು, ಬೈನರಿ ಡೇಟಾ, ವೆಬ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಪ್ರವೇಶಿಸುವುದು		2	1	1
	PCI5. ಅಸಿಂಕ್ರೂನಸ್ ಕರೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಿದೆ		3	1	2
ಸ್ಥಳ ಆಧಾರಿತ ಸೇವೆಗಳು	PCI6. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್‌ಗೆ MAP ಪರಿಕಲ್ಪನೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳುವುದು ಮತ್ತು MAP ಪ್ರಾಜೆಕ್ಟ್		7	4	3
	PCI7. ಅನ್ನು ರಚಿಸುವುದು. ನಕ್ಷೆಗಳ API ಕೀಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುವುದು, ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸುವುದು		3	1	2
	PCI8. ಜೂಮ್ ಅನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ವೀಕ್ಷಣೆಗಳನ್ನು ಬದಲಾಯಿಸುವುದು		3	1	2
	PCI9. ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳಿಗೆ ನ್ಯಾವಿಗೇಟ್ ಮಾಡುವುದು		3	1	2
	PC20. ಮಾರ್ಕರ್‌ಗಳನ್ನು ಸೇರಿಸುವುದು		3	1	2
	PC21. ಮುಟ್ಟಿದ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಪಡೆಯುತ್ತಿದೆ		3	1	2
	PC22. ಜಿಯೋ ಕೋಡಿಂಗ್ ಮತ್ತು ರಿವರ್ಸ್ ಜಿಯೋಕೋಡಿಂಗ್		1	1	0
	PC23. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣೆ ಸ್ಥಳಗಳು		3	1	2
ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ	PC24. ನಿಮ್ಮ ಸ್ವಂತ A ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಸೇವೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುವುದು		3	2	1
	PC25. ಸೇವೆಯಲ್ಲಿ ದೀರ್ಘಾವಧಿಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು, ಪುನರಾವರ್ತಿತ ಕಾರ್ಯಗಳು, ಅಸಮಕಾಲಿಕ ಕಾರ್ಯಗಳು		3	1	2
	PC26. ಸೇವೆ ಮತ್ತು ಚಟುವಟಿಕೆಯ ನಡುವೆ ಸಂವಹನ		3	1	2
	PC27. ಚಟುವಟಿಕೆಗಳನ್ನು ಸೇವೆಗಳಾಗಿ ನಿರ್ಮಿಸುವುದು		3	1	2
	PC28. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಹೇಗೆ ಆದ್ಯತೆ ನೀಡುತ್ತದೆ ಎಂಬುದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		3	2	1
	PC29. ಎಚ್ಚರಿಕೆಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯಗತಗೊಳಿಸಿ		6	3	3
	PC30. ಬ್ಯಾಟರಿ ಡ್ರೈನ್ ಅನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಸಮರ್ಥ ಡೇಟಾ ವರ್ಗಾವಣೆಯ ಪರಿಕಲ್ಪನೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		3	0	3
ಮೊತ್ತ			100	41	59
TEL/N2303 ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಪರೀಕ್ಷೆ	PCI. ಮೂಲಭೂತ ಪರೀಕ್ಷೆಗಳು, ಪರೀಕ್ಷೆಗಳ ವಿಧಗಳು, ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಪರೀಕ್ಷಾ ಪ್ರಕರಣಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ/ವೈಟ್ ಮಾಡಿ	100	8	5	3
	PC2. ಯುನಿಟ್ ಟೆಸ್ಟಿಂಗ್ ಅನ್ನು ಬಳಸಿಕೊಂಡು ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಅನ್ನು ಪರೀಕ್ಷಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ		8	3	5
	PC3. ಕ್ರಿಯಾತ್ಮಕ/ಉಪಯೋಗ ಪರೀಕ್ಷೆ ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳು		8	3	5
	PC4. ಪರೀಕ್ಷೆ		8	3	5
	PC5. ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆ ಪರೀಕ್ಷೆ		8	3	5
	PC6. ಬ್ಯಾಟರಿ ಪ್ರಭಾವದ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ		8	5	3
	PC7. ದೋಷನಿವಾರಣೆ ಮತ್ತು ಡಿಬಗ್ ಕೋಡ್		10	5	5
	PC8. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಫ್ರೇಮ್‌ವರ್ಕ್‌ನ ಅಂತರ್ನಿರ್ಮಿತ ಭದ್ರತಾ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ		2	2	0
	PC9. ಪೂರ್ವ-ಪ್ರಕಟಣೆ ಪರಿಶೀಲನೆಗಳು ಮತ್ತು ದೋಷಗಳನ್ನು ಪರಿಹರಿಸುವುದು		10	5	5
	PC10. ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ VAS ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳಿಗಾಗಿ ಭದ್ರತಾ ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಅಭ್ಯಾಸಗಳು		10	7	3
ಆಂಡ್ರಾಯ್ಡ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್‌ಗಳನ್ನು ಪ್ರಕಟಿಸಲಾಗುತ್ತಿದೆ	PCI1. ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್ ಸ್ಟೋರ್‌ನಲ್ಲಿ ಬಿಡುಗಡೆಗಾಗಿ ಬಂಡಲ್ ಅಪ್ಲಿಕೇಶನ್		10	6	4
	PCI2. ಪ್ರಕಟಣೆಯ ವಿಧಾನ/ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಗಳು		4	4	0
	PCI3. ಅಂಗಡಿ ಪರವಾನಗಿ ನೀತಿಗಳು		4	4	0
	PCI4. ಹಣಕಾಸು ತಂತ್ರಗಳ ಆಯ್ಕೆಗಳು		2	2	0
ಮೊತ್ತ			100	53	47
ಒಟ್ಟು ಮೊತ್ತ		300	300	140	160
ಶೇಕಡಾವಾರು ತೂಕ:				47%	53%
ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆಯಲು ಕನಿಷ್ಠ ಪಾಸ್‌% (ಒಟ್ಟು):				70%	



SANKALP
Ministry of Skill Development
& Entrepreneurship

ವಿಳಾಸ : 2ನೇ ಮಹಡಿ, ಪ್ಲಾಟ್ ಸಂಖ್ಯೆ :- 105, ಸೆಕ್ಟರ್-44,
ಗುರ್ಗಾವ್-122003
ಇಮೇಲ್ : tssc@tsscindia.com
ವೆಬ್ : www.tsscindia.com
ಫೋನ್ : 0124-4148029, 0124-4375891
CIN ಸಂಖ್ಯೆ : 00000000