नेपाल सरकार
चिकित्सा शिक्षा आयोग

☎ ०१-६६३१४१६, ६६३८१०४, ५९१६४३५
६६३१४१३, ६६३१४१४, ६६३१४१५
वेबसाईट : www.mec.gov.np
ईमेल: info@mec.gov.np
सानोठिमी, भक्तपुर ।

पत्र संख्या :- ०८१/०८२
चलानी नं. :- २६६

मिति २०८१।०८।१४

विषय : सम्बन्धन सिफारिश तथा सिट निर्धारण सम्बन्धमा ।

०/८

श्री प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालिम परिषद्
सानोठिमी, भक्तपुर ।

प्रस्तुत विषयमा तहाँ परिषद अन्तर्गत चिकित्सा शिक्षा सम्वन्धी प्रमाणपत्र तहका कार्यक्रम संचालनका लागि सम्बन्धन सिफारिश तथा सिट निर्धारण गर्ने सम्वन्धमा मिति २०८१/४/२२ को परिषद वैठकको निर्णयसहित त्यहाँ परिषदको च.नं. ६२४ मिति २०८१/५/५ र च.नं. ६३४ मिति २०८१/५/९ पत्र वमोजिम सिफारिस भई आएका संस्थाहरुमध्ये तपसीलका शिक्षण संस्थाहरुलाई मिति २०८१।०८।०९ मा सम्माननीय प्रधानमन्त्री एवम् आयोगका श्रद्धेय अध्यक्ष श्री केपी शर्मा ओलीज्यूको अध्यक्षतामा बसेको आयोगको पन्ध्रौं वैठकबाट शैक्षिक सत्र २०८१/०८२ देखि देहायका विषय र कार्यक्रम संचालन गर्न सम्वन्धन सिफारिश सहित सिट निर्धारण गर्ने निर्णय भएकोले कार्यान्वयनका लागि पठाइएको व्यहोरा निर्देशानुसार अनुरोध छ ।

<u>तपसील</u>

क) थप कार्यक्रम तर्फः

क.स	प्रदेश	शिक्षण संस्थाको नाम	ठेगाना	सम्बन्धन सिफारिस र सिट निर्धारणका भएको कार्यक्रम (प्रमाणपत्र तह)	सिट संख्या
१	कोशी	सिद्धकाली टेक्निकल इन्स्टिच्यूट।	विर्तामोड, झापा	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
२	कोशी	मोर्डन इन्स्टिच्यूट अफ हेल्थ साइन्स ।	त्रियुगा – ०३, उदयपुर	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
३	कोशी	सगरमाथा टेक्निकल इन्स्टिच्यूट ।	विराटनगर-०५, मोरङ्ग	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
४	कोशी	बिराटनगर मोडेल कलेज ।	विराटनगर-०३,मोरङ्ग	मेडिकल ल्याव टेक्नोलोजी	३०

Scanned with CamScanner

नेपाल सरकार

चिकित्सा शिक्षा आयोग

☎ ०१-६६३९८१६, ६६३८९०८, ५९१६४३५
६६३९८१३, ६६३९८१४, ६६३९८१५
वेबसाईट : www.mec.gov.np
ईमेल: info@mec.gov.np

सानोठिमी, भक्तपुर ।

पत्र संख्या :-
चलानी नं :-

५	कोशी	गोल्डेन पार्क कलेज, ।	विराटनगर, मोरङ्ग	डिप्लोमा इन फार्मेसी डायगोन्स्तिक रेडियोग्राफी	४० ३०
६	कोशी	मानसरोवर इन्स्टिच्यूटअफ साइन्स एण्ड टेक्नोलोजी ।	दमक-०४, झापा	अप्थाल्मिक साइन्स	४०
७	कोशी	नेशनल इन्स्टिच्यूट अफ टेक्नोलोजी प्रा.लि. ।	विराटनगर-०४, मोरंग	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
८	कोशी	लाइफ लाइन हस्पिटल प्रा.लि. ।	दमक-०५, झापा	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह अप्थाल्मिक साइन्स	४० ४०
९	मधेश	जगदम्वा मेडिकल इन्स्टिच्यूट ।	राजविराज-८, सप्तरी	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
१०	मधेश	शुभ स्वस्तिक टेक्निकल इन्स्टिच्यूट, ।	वर्दिवास, महोत्तरी	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ४०
११	मधेश	छिन्नमस्ता एजुकेशन एकेडेमी ।	राजविराज-०७, सप्तरी	प्रमाणपत्र तह फिजियोथेरापी	४०
१२	मधेश	द हिमाल इन्स्टिच्यूट अफ हेल्थ एण्ड टेक्निकल साइन्स, ।	विरगञ्ज-१५, पर्सा	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
१३	मधेश	अग्रिमा एकेडेमी प्रा. लि., ।	लहान सिराहा	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
१४	मधेश	वीरेन्द्र इन्स्टिच्यूट अफ मेडिकल एण्ड डेन्टल टेक्नोलोजी, ।	जनकपुर-०९, धनुषा .	प्रमाणपत्र तह डायगोन्स्टिक रेडियोग्राफी डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह अप्थाल्मिक साइन्स	३० ४० ४०
१५	मधेश	नेपाल टेक्निकल इन्स्टिच्यूट प्रा.लि. ।	जनकपुर, धनुषा	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०

Scanned with CamScanner

नेपाल सरकार
चिकित्सा शिक्षा आयोग
०१-६६३९४१६, ६६३८१०४, ५९१६४३१
६६३९४१३, ६६३९४१४, ६६३९४१५
वेबसाईट : www.mec.gov.np
ईमेल: info@mec.gov.np
सानोठिमी, भक्तपुर ।

पत्र संख्या :-
चलानी नं. :-

नेपाल सरकार
चिकित्सा शिक्षा आयोग
सानोठिमी, भक्तपुर

१६	बागमती	श्री चितवन कलेज, (साविक श्रीमेडिकल एण्ड टेक्निकल कलेज) ।	भरतपुर-१०, चितवन	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र रेडियोग्राफी प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ३० ४०
१७	बागमती	च्छोरोल्पा जनरल अस्पताल प्रा.लि. ।	चरिकोट, दोलखा	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह मेडिकल ल्याव टेक्नोलोजी प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ३० ४०
१८	गण्डकी	रिजनल कलेज अफ साइन्स एण्ड टेक्नोलोजी , ।	पोखरा-१६, कास्की	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
१९	गण्डकी	कालिका मेडिकल एण्ड टेक्निकल इन्ष्टिच्यूट, ।	गैडाकोट-०५, नवलपरासी	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
२०	गण्डकी	गण्डकी टेक्निकल इन्स्टिच्युट प्रा.लि., ।	पोखरा-१०, कास्की	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
२१	गण्डकी	धवलागिरी प्राविधिक शिक्षा प्रतिष्ठान ।	बाग्लुङ्ग-०४, बाग्लुङ्ग	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
२२	लुम्बिनी	कैलपाल हस्पिटल एण्ड कलेज ।	नेपालगंज, बाँकि	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह अप्थाल्मिक साइन्स	४० ४०
२३	लुम्बिनी	कपिलवस्तु टेक्निकल इन्ष्टिच्यूट ।	बाणगंगा-०२, कपिलवस्तु	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
२४	लुम्बिनी	एडभान्स स्टडिज अफ हेल्थ साइन्सेस ।	तिलोत्तमा-०२, रुपन्देही	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह मेडिकल ल्याव टेक्नोलोजी	४० ३०
२५	लुम्बिनी	देउराली जनता प्राविधिक शिक्षालय।	बुटवल जितगढी।	नर्सिङ	४०
२६	सुदूरपश्चिम	शैलेश्वरी फार वेष्ट स्कूल अफ हेल्थ साइन्स एण्ड टेक्नोलोजी प्रा.लि. ।	धनगढी-०१, कैलाली	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०

Scanned with CamScanner

नेपाल सरकार

चिकित्सा शिक्षा आयोग

☎ ०१-६६३१४१६, ६६३८९०४, ५९१६४३५
६६३१४१३, ६६३१४१४, ६६३१४१५
वेबसाईट : www.mec.gov.np
ईमेल: info@mec.gov.np

सानोठिमी, भक्तपुर ।

पत्र संख्या :-
चलानी नं :-

२७	सुदूरपश्चिम	नवजीवन कलेज अफ नर्सिङ्ग एण्ड हेल्थ साइन्सेज प्रा.लि ।	धनगढी, कैलाली	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ४०

ख) नयाँ कार्यक्रम तर्फ

क.स	प्रदेश	शिक्षण संस्थाको नाम	ठेगाना	सम्बन्धन र सिट निर्धारणका लागि सिफारिस भएको कार्यक्रम (प्रमाणपत्र तह)	सिट संख्या
१	कोशी	नवजीवन हेल्थ होम प्रा.लि. ।	बिराटनगर-०४, मोरंग	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह फिजियोथेरापी	४० ४०
२	कोशी	ओम साइ पाथीभरा नर्सिङ्ग कलेज ।	भद्रपुर, झापा	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह नर्सिङ्ग प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ४० ४०
३	कोशी	विजयपुर टेक्निकल इन्स्टिच्यूट ।	धरान-१०, सुनसरी	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा प्रमाणपत्र तह मेडिकल ल्याब टेक्नोलोजी	४० ४० ३०
४	कोशी	पुर्वान्चल स्वास्थ्य सहकारी संस्था लि. ।	बिर्तामोड-०३, झापा	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह नर्सिङ्ग प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ४० ४०
५	कोशी	गोल्डेन हस्पिटल प्रा.लि. ।	विराटनगर-०७, मोरङ्ग	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह नर्सिङ्ग प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ४० ४०
६	मधेश	सेन्ट्रल हस्पिटल प्रा.लि. ।	जनकपुरधाम, धनुषा	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह डायग्नोष्टिक रेडियोग्राफी प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ३० ४०

[signature]

नेपाल सरकार
चिकित्सा शिक्षा आयोग

☎ ०१-६६३९४१६, ६६३८९०४, ५९१६४३५
६६३९४१३, ६६३९४१४, ६६३९४१५
वेबसाईट : www.mec.gov.np
ईमेल: info@mec.gov.np

सानोठिमी, भक्तपुर ।

७	मधेश	ज्ञान वाटिका इन्स्टिच्यूट अफ टेक्निकल एण्ड मेडिकल साइन्स, प्रा.लि. ।	परवानीपुर-०५, बारा	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह नर्सिङ्ग प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ४० ४०
८	मधेश	राम जानकी टेक्निकल एकेडेमी ।	जनकपुर-०४, धनुषा	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
९	मधेश	वि,एच.सी. मेडिकल कलेज ।	बिरगंज-१४, पर्सा	डिप्लोमा इन फार्मेसी प्रमाणपत्र तह नर्सिङ्ग प्रमाणपत्र तह सामान्य चिकित्सा	४० ४० ४०
१०	बागमती	भरतपुर सेन्ट्रल हस्पिटल ।	भरतपुर-१०, चितवन	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
११	बागमती	जानकी ग्लोबल इन्स्टिच्यूट अफ साइन्स एण्ड टेक्नोलोजी ।	भरतपुर-०९, चितवन	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
१२	कर्णाली	मिड वेष्टर्न कलेज अफ साइन्स एण्ड टेक्नोलोजी ।	बिरेन्द्रनगर, सुर्खेत	डिप्लोमा इन फार्मेसी	४०
१३	मधेश	लहान पव्लिक टेक्निकल कलेज प्रा.लि ।	धनगढीमाई न. पा. ११, सिराहा	सामान्य चिकित्सा	४०
१४	मधेश	श्री चित्रगुप्त इन्स्टिच्यूट अफ टेक्नोलोजी	बर्दिवास, महोतरी	सामान्य चिकित्सा	४०
१५	बागमती	कान्तिपुर कम्युनिटी हेल्थ सर्भिस प्रा.लि.	बालाजु-१६, काठमाण्डौ	मेडिकल ल्याब टेक्नोलोजी	३०
१६	बागमती	नेशनल इन्स्टिच्यूट अफ साइन्स एण्ड टेक्नोलोजी	भरतपुर-१०, चितवन	सामान्य चिकित्सा आयुर्वेद	४०

(सीता कोइराला)
शाखा अधिकृत

बोधार्थ:

१. श्री प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालिम परिषद, (स्तर निर्धारण तथा सम्बन्धन महाशाखा)सानोठिमी ,भक्तपुरः सबै शिक्षण संस्थाहरुलाई त्यहाँबाट नै जानकारी दिनुहुन।

Scanned with CamScanner

नेपाल सरकार

चिकित्सा शिक्षा आयोग

०१-६६३८०१६, ६६३८१०८, ५९१६८७१,
६६३८०१३, ६६३८०१४, ६६३८०१५
वेबसाईट : www.mec.gov.np
ईमेल: info@mec.gov.np

सानोठिमी, भक्तपुर ।

नेपाल सरकार
चिकित्सा शिक्षा आयोग
सानोठिमी, भक्तपुर

पत्र संख्या :-

चलानी नं. :-

२. श्री परीक्षा नियन्त्रण कार्यालय, प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालिम परिषद्: प्रवेश परीक्षा सञ्चालनका क्रममा यस आयोगसँग समेत समन्वय गर्नुहुन ।

३. माथि उल्लेखित सबै शिक्षण सस्थाहरु: परिषद कार्यालयबाट नै सम्बन्धन स्वीकृति र सिट निर्धारणको पत्र लिनु हुन।

Scanned with CamScanner

नेपाल सरकार

चिकित्सा शिक्षा आयोग

फोन [illegible]

[illegible]

सानोठिमी, भक्तपुर।

पत्र संख्या :- ०८१/०८२
चलानी नं :- २८०५

मिति: [illegible]

O/C

विषय : आशयपत्र सम्बन्धमा।

श्री प्राविधिक शिक्षा तथा व्यावसायिक तालिम परिषद्,
सानोठिमी, भक्तपुर।

प्रस्तुत विषयमा त्यहाँ परिषद अन्तर्गत चिकित्सा शिक्षा सम्बन्धी प्रमाणपत्र तहका कार्यक्रम सन्चालन गर्न इच्छुक शिक्षण सस्थाहरुको आशयपत्रका लागि त्यहाँ परिषदको च.नं २६४८ मिति २०८१/३/११ को पत्र बमोजिम सिफारिस भई प्राप्त शिक्षण संस्थाहरुमध्ये तपसिलका शिक्षण संस्थाहरुलाई देहायका विषय र कार्यक्रमको पुर्वाधार तयारीका लागि आशयपत्र दिने गरी चिकित्सा शिक्षा आयोगको मिति २०८१/८/९ मा सम्माननीय प्रधानमन्त्री एवम् आयोगका श्रद्धेय अध्यक्ष श्री केपी शर्मा ओलीज्यूको अध्यक्षतामा बसेको आयोगको पन्ध्रौं बैठकबाट निर्णय भएकोले देहायका विषय र कार्यक्रमको लागि आवश्यक शर्तहरु तोकी आशयपत्र प्रदान गर्नका लागि सिफारिश गरिएको व्यहोरा निर्देशानुसार अनुरोध छ।

क स	प्रदेश	शिक्षण संस्थाको नाम	ठेगाना	आशयपत्र माग गरेको कार्यक्रम
१	मधेस	मेगा मोडर्न कलेज अफ इन्फर्मेशन टेक्नोलोजी एण्ड म्यानेजमेन्ट प्रा. लि.	सर्लाही	फार्मेसी
२	बागमती	नेपाल भारत मैत्री अस्पताल,	काठमाडौ	नर्सिङ, फार्मेशी, सामान्य चिकित्सा,
३	वागमती	अक्स्फोर्ड एड्भान्स इन्जिनियरिङ्ग कलेज प्रा. लि.	काठमाडौ	फार्मेसी,
४	वागमती	समाज इन्स्टिच्यूट अफ साइन्स प्रा लि का म न पा १०, बुद्दनगर	काठमाडौ	डेन्टल साइन्स
५	गण्डकी	पोखरा टेक्निकल कलेज, पोखरा ८	कास्की	फार्मेसी, मेडिकल ल्याब टेक्नोलोजी, फिजियोथेरापी
६	कर्णाली	भेरी कर्णाली कलेज अफ टेक्नोलोजी, विरेन्द्रनगर	सुर्खेत	फार्मेसी,
७	कर्णाली	चन्दननाथ प्राविधिक शिक्षालय प्रा लि, विरेन्द्रनगर- ४	सुर्खेत	मेडिकल ल्याब टेक्नोलोजी,सामान्य चिकित्सा

Scanned with CamScanner

नेपाल सरकार
चिकित्सा शिक्षा आयोग

☎ ०१-६६३९४१६, ६६३८९०४, ५९१६४३५
६६३९४१३, ६६३९४१४, ६६३९४१५
वेबसाईट : www.mec.gov.np
ईमेल: info@mec.gov.np

पत्र संख्या :-
चलानी नं. :-

सानोठिमी, भक्तपुर ।

माथि उल्लेखित शिक्षण संस्थाहरुलाई आशयपत्र दिने क्रममा देहाय बमोजिम हुन समेत अनुरोध छ:-

१. तोकिएको विषय र कार्यक्रम संचालनका लागि निर्धारित मापदण्ड र आवश्यक शर्त तोकी त्यहाँ परिषदबाट नै आशयपत्र प्रदान गर्ने।

२. वार्षिक क्यालेण्डर बमोजिमको समय सिमा तोकी सम्बन्धन सिफारिश लिन चाहने शिक्षण संस्थाबाट देहाय बमोजिमका कागजात परिषदमा पेश गर्न लगाइ परिषदले नै संकलन गर्ने।

क) राष्ट्रिय चिकित्सा शिक्षा नियमावली २०७७ को अनुसूची ३ वा आशयपत्र, सम्बन्धन तथा प्रत्यायन सम्बन्धी आन्तरिक कार्यविधि २०७८, को अनुसूची ४ बमोजिमको निवेदन,

ख) सम्बन्धन लिन चाहेको विषय/कार्यक्रम मध्ये प्रति कार्यक्रमको रु १०,०००/-(अक्षरुपी दश हजार) का दरले आयोगको खाता रहेको हिमालयन बैंकको हिसाब नम्वरः ०४३०८९३१६७००१७ मा सम्बन्धन सिफारिश शुल्क बुझाएको बैंक भौचरको सक्कल प्रति,

ग) उल्लेखित शर्तहरु पूरा भएको खुल्ने कागजातहरु,

घ) आफ्नै अस्पताल हुनुपर्नेको हकमा अस्पतालको विवरण/ अस्पताल आवश्यक पर्नेको हकमा प्रयोगात्मक अभ्यासका लागि अस्पतालसँगको संम्झौतापत्र ।

ङ) शिक्षण संस्थाको स्वमूल्यांकन प्रतिवेदन वा परिषदले तोकेको ढाँचामा भौतिक, प्राज्ञिक र शैक्षिक पूर्वाधारको विवरण।

३. परिषद्ले बुँदा नं २ अनुसारका कागजात प्राप्त भएपछि परिषदबाट गरिएको अनुगमन निरीक्षण प्रतिवेदनको आधारमा सम्बन्धन दिनुपर्नेका हकमा बुदाँ नं ४ को क र ख बमोजिमका कागजातहरु र निरीक्षण प्रतिवेदनको सिफारिश समेत संलग्न गरी सम्बन्धन सिफारिसका लागि यस आयोगमा पठाउने। अन्य कागजातहरु जस्तैः निरीक्षणको विस्तृत प्रतिवेदन, अस्पताल सम्बन्धी कागजात र पूर्वाधारको विवरण आयोगलाई आवश्यक परेको समयमा पठाउने गरी परिषदमा नै सुरक्षित राख्ने,

४. सम्बन्धन लिन चाहने शिक्षण संस्थाले परिषदले तोकेको शर्त बन्देज पालना गर्नुका साथै आयोग र परिषदले निरीक्षण/सुपरीवेक्षण गरी दिएको राय सुझाव समेत पालना गर्नुपर्ने छ।

५. आशयपत्र, सम्बन्धन र प्रत्यायन सम्बन्धी आन्तरिक कार्यविधि २०७८, को दफा ४ को उपदफा २ मा "स्थापना भई संचालनमा रहेका र स्थापना हुने शिक्षण संस्थाले एक पटकमा तीनवटा कार्यक्रम सञ्चालनका लागि आवेदन गर्न पाइने छ" भनी उल्लेख भएकोले कुनै पनि शिक्षण संस्थालाई एकपटकमा ३ (तीन) वटा भन्दा बढी कार्यक्रमको लागि आशयपत्र ,सम्बन्धन सिफारिश नगर्ने/ नदिने ।

Scanned with CamScanner

नेपाल सरकार

चिकित्सा शिक्षा आयोग

☎ ०१-६६३९४१६, ६६३८९०४, ५९१६४३५
६६३९४१३, ६६३९४१४, ६६३९४१५
वेबसाईट : www.mec.gov.np
ईमेल: info@mec.gov.np
सानोठिमी, भक्तपुर ।

पत्र संख्या :-
चलानी नं. :-

६. आशय पत्र माग गरिएको कार्यक्रममध्ये कुनै एउटाको मात्र पूर्वाधार पूरा भएको भए यस वर्ष सो कार्यक्रमको मात्र सम्बन्धन सिफारिस माग गर्ने र बाँकी कार्यक्रमको लागि आगामी वर्ष पूर्वाधार पूरा भएपछि मात्र सम्वन्धन सिफारिश माग गर्न सकिने छ।

७. सम्वन्धित शिक्षण संस्थाले आवश्यक भौतिक, प्राज्ञिक र शैक्षिक पूर्वाधार पूरा गरे वा नगरेको सम्बन्धमा आयोगले समेत विज्ञद्वारा अनुगमन गराई प्रतिवेदन लिन सक्ने छ। विद्यार्थीको पढाई र प्रयोगात्मक अभ्यासको उचित प्रबन्ध नमिलाएका, तोकिएको अन्य मापदण्ड पूरा नगरेका र परिषद वा आयोगबाट खटिएका विज्ञ समूहले सिफारिश नगरेका संस्थालाई सम्बन्धन सिफारिस प्रदान नगरिने हुदा सोहि बमोजिम गर्नु गराउनु हुन ।

बोधार्थ:-
माथि उल्लेखित शिक्षण सस्थाहरु सवै:- परिषदवाट आशयपत्र लिई माथि पत्रमा उल्लेख भए अनुसार गर्नुहुन।

(सीता कोइराला)
शाखा अधिकृत

Scanned with CamScanner