ഭരണഭാഷ മാതൃഭാഷ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടറുടെ
കാര്യാലയം, ഹയർസെക്കന്ററി വിഭാഗം,
ഹൗസിംഗ്ബോർഡ് ബിൽഡിംഗ്സ്,
ശാന്തി നഗർ, തിരുവനന്തപുരം
e-mail Id : dirdhse.dge@kerala.gov.in
Phone No : 0471 2325868

എഡി.ബി2/194881/2021/ഡി.ജി.ഇ തീയതി : 29/04/2022

സർക്കുലർ

വിഷയം : പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് - ഹയർസെക്കന്ററി വിഭാഗം - എച്ച്.എസ്.എസ്.റ്റി ജൂനിയർ തസ്തികകളിലെ 01/01/2016 മുതൽ 28/12/2020 വരെയുള്ള തസ്തികമാറ്റ ഒഴിവിലേക്കുള്ള എച്ച്.എസ്.എ, യു.പി.എസ്.എ/ എൽ.പി.എസ്.എ, മിനിസ്റ്റീരിയൽ സ്റ്റാഫ് & ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് എന്നീ വിഭാഗങ്ങളുടെ തസ്തികമാറ്റ നിയമനം - സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പരിശോധന - സംബന്ധിച്ച്

സൂചന : 1. 07/04/2022 തീയതിയിലെ ഇതേ നമ്പർ Revised Provisional Seniority list
2. 19/04/2022 തീയതിയിലെ ഇതേ നമ്പർ സർക്കുലർ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്, ഹയർസെക്കന്ററി വിഭാഗം എച്ച്.എസ്.എസ്.റ്റി ജൂനിയർ തസ്തികകളിലെ 01/01/2016 മുതൽ 28/12/2020 വരെയുള്ള തസ്തികമാറ്റ ഒഴിവുകളിലേക്കുള്ള അദ്ധ്യാപക നിയമനങ്ങൾക്കായി ഓൺലൈൻ മുഖേന അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ള യോഗ്യരായ അദ്ധ്യാപകരെ, ജീവനക്കാരെ ഉൾപ്പെടുത്തി സൂചന (1) പ്രകാരം Revised Provisional Seniority list പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൂചന (1) ലെ Revised Provisional Seniority list ൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ചുവടെ സൂചിപ്പിക്കുന്ന വിഷയങ്ങളിലെ എച്ച്.എസ്.എ, യു.പി.എസ്.എ/എൽ.പി.എസ്.എ അദ്ധ്യാപകർ ഹയർസെക്കന്ററി വിഭാഗം മിനിസ്റ്റീരിയൽ ജീവനക്കാർ, ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് ജീവനക്കാർ എന്നിവർ അനുവദിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഷെഡ്യൂൾ പ്രകാരം സൂചന (2) സർക്കുലറിലെ നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായി നിശ്ചിത തീയതികളിൽ അനുബന്ധ രേഖകൾ സഹിതം **തിരുവനന്തപുരം, തൈക്കാട് ഗവൺമെന്റ് മോഡൽ ബോയ്സ് ഹയർസെക്കന്ററി സ്കൂളിൽ (1023) 11.00 am മുതൽ 4.30 p.m** വരെ certificate verification ന് ഹാജരാകണമെന്ന് അറിയിക്കുന്നു.

വെരിഫിക്കേഷന് ഹാജരാകേണ്ട തീയതി	വിഷയം	പരിശോധനയ്ക്ക് ഹാജരാകേണ്ട അദ്ധ്യാപക/ജീവനക്കാരുടെ വിവരം			
		എച്ച്.എസ്.എ	യു.പി.എസ്.എ / എൽ.പി.എസ്.എ	മിനിസ്റ്റീരിയൽ സ്റ്റാഫ് , പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് (ഹയർസെക്കന്ററി വിഭാഗം)	ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് (പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് ഹയർസെക്കന്ററി വിഭാഗം)
03/05/2022	ഹിന്ദി	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 100 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 30 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	-	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 8 വരെയുള്ള ജീവനക്കാർ
	കെമിസ്ട്രി	2019 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 40 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2019 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 15 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2018 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും	2018 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ജീവനക്കാർ
	കൊമേഴ്സ്	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ അദ്ധ്യാപകർ	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ അദ്ധ്യാപകർ	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും
04/05/2022	പൊളിറ്റിക്കൽ സയൻസ്	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 50 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 20 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	-	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ജീവനക്കാർ
	ഇക്കണോമിക്സ്	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 40 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	-	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും

05/05/2022	ബോട്ടണി	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 100 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2019 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 25 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2018 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും	2019 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും
	കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ്	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ അദ്ധ്യാപകരും	2019 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 20 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും	2017 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 10 വരെയുള്ള ജീവനക്കാർ
06/05/2022	ഫിസിക്സ്	2018 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 130 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2018 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 40 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2018 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും	2018 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ജീവനക്കാർ
07/05/2022	സുവോളജി	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 120 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 45 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	-	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 15 വരെയുള്ള ജീവനക്കാർ
10/05/2022	ഗണിതം	2019 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 130 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2019 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 35 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2019 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും	2019 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 20 വരെയുള്ള ജീവനക്കാർ
11/05/2022	മലയാളം	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 130 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സീരിയൽ നമ്പർ 1 മുതൽ 40 വരെയുള്ള അദ്ധ്യാപകർ	-	2020 വർഷത്തെ സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ള എല്ലാ ജീവനക്കാരും

- ഓരോ വിഷയത്തിലും തസ്തികമാറ്റ നിയമനങ്ങൾക്കായി വർഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ള ഒഴിവുകളിൽ സർക്കാർ ഉത്തരവിന് വിധേയമായി 70:20:5:5 എന്ന അനുപാതത്തിൽ മാത്രമായിരിക്കും അദ്ധ്യാപക നിയമനങ്ങൾ നടത്തുക. ഓരോ വിഷയത്തിലെയും വർഷാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ഒഴിവുവിവരങ്ങൾ സൂചന (2) ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 26/08/2016 തീയതിയിലെ സർക്കാർ ഉത്തരവിലെ Rotation Chart ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

Vacancies	Allotted category
1, 2, 3	HSA
4	UPSA/LPSA
5	Ministerial Staff
6, 7	HSA
8	UPSA/LPSA
9, 10	HSA
11	Lab Assistant
12, 13	HSA
14	UPSA/LPSA
15, 16, 17	HSA
18	UPSA/LPSA
19, 20	HSA

- ചില വിഷയങ്ങളിൽ 70:20:5:5 എന്ന അനുപാതം കണക്കാക്കുമ്പോൾ ചില വിഭാഗങ്ങൾക്ക് മാറ്റിവയ്ക്കപ്പെടാൻ ഒഴിവുകളില്ലാത്തതാണ്. ഇത്തരം വിഭാഗങ്ങളിലെ അപേക്ഷകരെ സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വെരിഫിക്കേഷനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.
- വെരിഫിക്കേഷനിൽ അവ്യക്തവും, അപൂർണവുമായ രേഖകൾ സമർപ്പിക്കുന്നവരെയും, നിശ്ചിത യോഗ്യതകൾ ഇല്ലാത്തവരെയും ഇനിയൊരു മുന്നറിയിപ്പ് കൂടാതെ final list ൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കുന്നതാണ്. ഓരോ വിഭാഗത്തിനായും കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ള ഒഴിവുകളുടെ നിശ്ചിത ഇരട്ടി അദ്ധ്യാപകരെ/ജീവനക്കാരെ മാത്രമേ വെരിഫിക്കേഷൻ പ്രക്രിയയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഫൈനൽ ലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുകയുള്ളു.

- 07/04/2022 ലെ Revised Provisional Seniority list ൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടും സീനിയോറിറ്റിയിൽ ആദ്യം വരാൻ അർഹതയുണ്ടായിട്ടും ആയതിൽ ഉൾപ്പെടാതിരിക്കുകയും സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വെരിഫിക്കേഷന് നിർദ്ദേശം ലഭിച്ചിട്ടില്ലാത്തതുമായ ഇത്തരം അദ്ധ്യാപകരും/ജീവനക്കാരും അപേക്ഷ സമർപ്പിച്ച വിഷയങ്ങളിലെ വെരിഫിക്കേഷൻ തീയതികളിൽ മതിയായ രേഖകൾ സഹിതം ഹാജരാകേണ്ടതാണ്.

<u>സീനിയോറിറ്റി :</u>

- നിലവിലത്തെ തസ്തികയിൽ കേരള പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷൻ മുഖേന (എച്ച്.എസ്.എ, യു.പി.എസ്.എ/എൽ.പി.എസ്.എ, മിനിസ്റ്റീരിയൽ വിഭാഗം, ലാബ് അസിസ്റ്റന്റ് തസ്തികകളിൽ) ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ചവർക്ക് ടി തസ്തികയിലെ പി.എസ്.സി അഡ്വൈസ് തീയതിയാണ് സീനിയോറിറ്റിയായി കണക്കാക്കുന്നത്.
- തസ്തികമാറ്റനിയമനം മുഖേന നിലവിലത്തെ തസ്തികയിൽ ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ചവർക്ക് തസ്തികമാറ്റ നിയമന ഉത്തരവ് തീയതി മുതൽ സീനിയോറിറ്റി കണക്കാക്കുന്നതാണ്.
- ഇന്റർ ഡിസ്ട്രിക്ട് ട്രാൻസ്ഫർ മുഖേന നിലവിലത്തെ ജില്ലയിൽ ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ചവർക്ക് ഇന്റർ ഡിസ്ട്രിക്ട് ട്രാൻസ്ഫർ ഓർഡർ മുഖേന ജോലിയിൽ പ്രവേശിച്ച തീയതി ആണ് സീനിയോറിറ്റിയായി കണക്കാക്കുന്നത്. (സൂചന (2) സർക്കുലറിലെ ടി ഖണ്ഡിക ഇപ്രകാരം തിരുത്തി വായിക്കേണ്ടതാണ്)

സർട്ടിഫിക്കറ്റ് പരിശോധനയ്ക്ക് വരുന്നവർ താഴെപറയുന്ന രേഖകൾ ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.

<u>ഒറിജിനൽ സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ</u>

1. ഓൺലൈൻ മുഖേന സമർപ്പിച്ച തസ്തികമാറ്റ അപേക്ഷയുടെ മേലധികാരി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പ്
2. നിലവിലത്തെ ഓഫീസ് മേലധികാരി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ സർവ്വീസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് (സർവ്വീസ് സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ മാതൃക ഇതോടൊപ്പം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നു)
3. നിലവിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന തസ്തികയിലെ അഡ്വൈസ്/അപ്പോയിന്റ്മെന്റ് ഓർഡർ.
4. നിലവിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന തസ്തികയിലെ റഗുലറൈസേഷൻ & പ്രൊബേഷൻ ഉത്തരവ്.
5. എസ്.എസ്.എൽ.സി, പി.ജി, ബി.എഡ്, സെറ്റ് സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും മാർക്ക് ലിസ്റ്റുകളും. കൂടാതെ അപേക്ഷയിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്തിട്ടുള്ള എല്ലാ രേഖകളും ആയതിന്റെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പും.

6. കേരളത്തിനു പുറത്തുനിന്നുള്ള സർവ്വകലാശാലകളിൽ നിന്നും ബിരുദം നേടിയവർ കേരളത്തിലെ ഏതെങ്കിലും അംഗീകൃത സർവ്വകലാശാലയിൽ നിന്നുമുള്ള Equivalence Certificate നിർബന്ധമായും ഹാജരാക്കണം.
7. അന്തർ ജില്ലാ സ്ഥലംമാറ്റ ഉത്തരവ്.
8. അന്തർജില്ലാ സ്ഥലംമാറ്റം ആണെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ ജോലി ചെയ്യുന്ന ജില്ലയിൽ പ്രൊബേഷൻ ഡിക്ലയർ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഉത്തരവ്
9. പ്രൊബേഷൻ കാലയളവിൽ ശൂന്യവേതനാവധിയിൽ പ്രവേശിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ടി ശൂന്യവേതനാവധി അനുവദിച്ച ഉത്തരവ്, റീജോയിനിംഗ് ചെയ്യുന്നതിന് നൽകിയ നിയമന ഉത്തരവ്.

മേൽ രേഖകളുടെ എല്ലാം ഓഫീസ് മേലധികാരി സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തിയ പകർപ്പുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഒരു സെറ്റ് വെരിഫിക്കേഷൻ സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

സീനിയർ അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഓഫീസർ
പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർക്കുവേണ്ടി

La

GOVERNMENT OF KERALA

DIRECTORATE OF GENERAL EDUCATION (HIGHER SECONDARY WING)

BY TYRANSFER APPLICATION SERVICE CERTIFICATE

Name of applicant	
Pen	
Date of Birth	
Date of joining to present post	
Date of probation declared in present post	
Probation order No and Date	
Teacher with inter district transfer *	

Date of joining in present district*	
Whether probation declared in present district*	
Date of probation*	
Probation order No and Date*	
PSC Advice/Appointment Order No	
PSC Advice/Appointment Order Date	
PSC Advice/ Appointment Order Sl No	
Whether taken LWA during probation	
LWA rejoin date	

*Note: * is applicable only for Teachers with Inter District Transfer*

DECLARATION

Certified that, the details furnished by ....(Name of Applicant)who is working as...(Designation) in this office have been verified by me with the service particulars as given in the Service Book of the applicant and found correct. His / Her Application for By Transfer to newly created post is recommended.

Place:................ *Dated Signature of Head of Institution*

Date:................

Office Seal Name and Designation Seal